


Revue des Associations
Sciences et Phénomènes Insolites
du Ciel et de l'Aéronautique

# NEWS SPICA

Bonne et heureuse année 2010

Animations SPICA

Éolienne accidentée

Les drones

Apériodique N° 15 - Janvier 2010 - 3,00€

# EDITO



Voici votre numéro 14 de SPICA NEWS. Comme souvent, nous avons du retard pour sa publication. Il est vrai qu'il n'est pas évident de réaliser une revue et tenir les délais. A peine un exemplaire bouclé, il faut déjà avoir les articles pour le prochain!

Lors de notre dernier conseil d'administration, nous avons fait le point sur la revue. Elle nous coûte très cher et, même en la vendant, ce qui n'est pas toujours le cas, nous perdons de l'argent. Et je peux vous assurer que notre trésorier est près des comptes, ce qui est normal. Je me permets de vous renvoyer sur un article dans la présente publication et, naturellement, le conseil d'administration attend vos avis avec impatience.

Autrement, tout est calme au niveau ufologique. Toujours le même genre de signalisations et très peu de retour des descriptifs de la part des témoins. Nous avons eu quelques cas qui s'expliquent assez facilement et quelques photos avec demandes d'explications. Mais, vous trouverez tout de même un article très insolite sur une enquête de notre ami Rémy Fauchereau.

Au niveau de nos animations, nous en avons faites plusieurs. A Dijon pour l'association MENSA, auprès des scouts de France à Marlenheim, aux jeunes de l'association "la fourmilière". Une exposition sur un week-end au château du Landskron et une animation dans le cadre du village du livre les 8 et 9 août viennent compléter le tableau. Nous avions aussi prévu une sortie au musée aéronautique de Sinsheim, en Allemagne, ou les amoureux du Concorde auraient pu le retrouver aux côtés de son petit frère soviétique. Malheureusement, cette sortie dut être annulée. Pas par manque d'organisation, mais par défaut de participants, en dehors des menbres du conseil d'administration.

Le dernier conseil du même nom s'est aussi penché sur l'ufologie actuelle en France et le positionnement de notre association. Comme vous le savez peut-être, plusieurs personnes se chamaillent au sein de l'ufologie française. Le problème est que tout le monde se trouve éclaboussé par ces faits. Certains font des reproches à d'autres et des noms d'oiseaux sont utilisés pour parler de tierces personnes du monde ufologique. Il y a aussi des mises de bâtons dans les roues, etc. En conséquence, certaines décisions ont été prises par le conseil d'administration, comme celle de garder notre entière indépendance face à ces attaques et d'autres décisions que les adhérents recevront par courrier individuel.

Que dire de plus? Nous attendons toujours vos articles et, qui sait, peut-être sous un nouveau format qui permettra de développer plus et mieux notre communication interne.

Je vous souhaite bonne lecture et à bientôt.

Le Président

**SPICA NEWS est édité par l'association SPICA - 3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM - Tél : 03.88.50.64.26 - E-mail : association.spica@wanadoo.fr - Directeur de la production et rédacteur en chef : Morgenthaler Christian - Secrétaire de rédaction : Frey Jean-Paul - Conception graphique : Chr Morgenthaler - Comité de lecture : Schall Dominique, Marie-Paule Morgenthaler.**

# Les réunions de l'année 2009



**Réunions statutaires :**

- 27 février 2010 Conseil d'administration
- 27 mars 2010 Assemblée Générale
- 22 mai 2010 Conseil d'administration
- 30 octobre 2010 Conseil d'administration



**Soirées d'observation du ciel :**

- Samedi 20 mars 2010
- Samedi 17 avril 2010
- Samedi 22 mai 2010
- Vendredi 11 juin 2010
- Vendredi 16 juillet 2010
- Samedi 7 août 2010
- Vendredi 17 septembre 2010
- Samedi 2 octobre 2010
- Mercredi 10 novembre 2010



**SPICA NEWS :**

Pour 2010, aucune revue n'est prévue dû fait de la quantité de travail nécessaire pour la réaliser. Un courrier direct au membre de l'association expliquera les pourquoi et les comment

Les dates des Conseils d'administration vous sont communiquées pour information, ceci pour vous permettre de faire remonter d'éventuelles idées, remarques ou propositions qui devront avoir l'aval du CA.

Merci à tous de noter ces dates, aucune invitation spécifique ne sera faite, nous rappellerons simplement les différents rendez-vous à venir dans les pages de votre revue, SPICA NEWS.

Le Conseil d'administration



# 1004 OBSERVATIONS D'OVNI EN 2008 AU CANADA

Le groupe de recherche en ufologie, un organisme bénévole de Winnipeg, a compilé 1004 observations rapportées d'OVNI en 2008. Il s'agit d'un nombre record d'objets volants non identifiés par les Canadiens depuis la création du groupe en 1989.

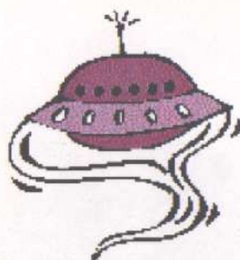
Le groupe maintient qu'il n'y a pas là de preuve que les extraterrestres viennent au Canada, mais bien qu'il y a suffisamment de rapports inexplicables pour que la science s'y penche.

Les rapports d'observation sont en hausse pour plusieurs raisons, notamment parce qu'il y a une augmentation des déchets dans l'espace et parce qu'un plus grand nombre de gens se passionnent pour l'astronomie.

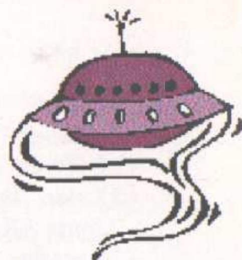
Le ralentissement économique pourrait y être pour quelque chose puisque les gens se tournent vers «là-haut» pour obtenir de l'aide dans leurs difficultés économiques.

L'observation la plus bizarre de 2008 a eu lieu à Wadena en Saskatchewan. Deux voitures ont dû s'arrêter parce que les conducteurs ont vu un objet métallique gris voler au-dessus de la route.

**Publié par :** Geneviève Allard
(source : Agence QMI)



# Observation à proximité de l'aérodrome de Gisy les Nobles dans l'Yonne d'un OVNIpar deux pilotes à bord d'un ULM



Le 31 mai 2008, entre 19h30 et 20h00, sur la commune de Gisy les nobles, dans le département de l'Yonne (89) deux pilotes à bord d'un ULM tournant autour de l'aérodrome de la ville ont aperçu sur leur gauche, traversant la vallée de l'Oreuse, un objet d'aspect métallique très brillant qui allait selon une route opposée à celle de l'ULM.

Carte IGN - série bleue 1/25000 - 26170 Bray-sur-Seine - SERGINES

Le commandant de bord prit les commandes pour virer à gauche, traversant la vallée vers l'Ouest. Le pilote l'a croisé sur la lisière d'une forêt longeant la vallée. Le pilote a rapidement fait un virage de 180° pour le suivre. A la sortie de son virage, l'objet avait obliqué de 90° et le pilote l'a aperçu rapidement quand il passait au dessus d'un champ entre la route menant à la Chapelle sur Oreuse près d'un enrouleur d'irrigation (voir la carte ci-jointe).

Le commandant de bord a préféré arrêter la poursuite pour la sécurité du vol.

Cette observation s'est déroulé alors que l'ULM volait à une hauteur de 150m du sol, l'objet a toujours été plus bas que son appareil et évoluait à environ 50m du sol.

CROQUIS



Boule metallique aspect chrome Tres brillante d'aspect afflatie (difficile a décrire car croisée a vitesse elevée ou vue d'assez loin)

croquis fait par le témoin (commandant de bord).

L'observation a duré entre 1 et 2 minutes. Les pilotes ont distingué une forme précise, l'objet faisait environ 2 mètres de diamètre. Son vol était régulier en suivant les reliefs. Sa vitesse se situait entre 150 et 200 km/h. Il venait de l'Est.

L'objet a été aperçu à une distance d'environ 1,5km, puis le croisement en vol avec l'ULM a eu lieu entre 150 et 200m. Les deux pilotes n'ont jamais fait d'autres observations du même genre auparavant.

**Données météo pour le 31 mai 2008 :**

Gisy les Nobles se situe au Nord du département de l'Yonne à proximité de la ville de Sens.

Du point de vue de la météo, on observe sur le département une matinée brumeuse et nuageuse. Dès la mi-journée, des averses sont revenues du Sud et se sont prolongées tout l'après-midi en remontant vers le Nord où l'activité est restée plus faible. Comme toujours dans ce régime instable, on observe de forts contrastes entre les secteurs soumis aux averses et ceux qui passent à côté. Le vent de Nord-Est se lève un peu en fin de journée.

A Gisy les Nobles, la température le matin est de 12° pour atteindre les 21° l'après-midi.

Le lever du Soleil se produit à 5h54 et le coucher à 21h43.

Rémy Fauchereau

---

La NASA a confirmé la présence sous forme liquide d'hydrocarbures à la surface de Titan, le plus gros satellite naturel de Saturne.

Il devient ainsi le seul autre endroit connu dans notre système solaire, outre la Terre, à posséder de la matière dans cet état.

L'agence spatiale américaine affirme maintenant être certaine de la présence d'éthane liquide sur Titan, après avoir analysé les données recueillies par la sonde Cassini, qui a survolé la lune de Saturne plus de 40 fois.

La NASA avait décelé des taches noires à la surface de Titan depuis 2005. Elle supposait que ces taches étaient des océans d'hydrocarbures comme du méthane et de l'éthane, mais n'avait pas établi si ces régions étaient vraiment liquides ou simplement sombres et solides.

Cet examen de la surface a permis de reconnaître un lac, que les astronomes ont baptisé Ontario Lacus, en raison de sa surface comparable à celle du lac Ontario, entre le Canada et les États-Unis, soit plus de 20 000 km2.

L'éthane se trouve à l'état liquide en raison des très basses températures qui règnent à la surface de Titan, c'est-à-dire -184 degrés Celsius.

Titan a été découvert en 1655 par l'astronome hollandais Christiaan Huygens. C'est le premier satellite naturel à avoir été observé autour de Saturne. Il a un diamètre supérieur à celui de Mercure et proche de celui de Mars.

Il est le deuxième satellite du système solaire par sa taille, après Ganymède, en orbite autour de Jupiter.

*Source : radio-canada*


Photo : le site Internet du vaisseau



Notre association a été invitée par "Le Vaisseau" à l'inauguration de l'exposition temporaire "Embarquement immédiat pour l'Espace, planète Mars : une exposition extra-terrestre". Si la planète Mars tient le thème principal, les autres planètes y trouvent également leur place.

En présence de nombreuses personnalités régionales et d'outre Rhin, de la presse, de la recherche scientifique, le discourt inaugurale du directeur portait sur la place du « Vaisseau » dans la culture strasbourgeoise, mais également chez nos voisins allemands. Après quelques chiffres sur la fréquentation, il a présenté l'exposition prêtée par la « cité de l'Espace » de Toulouse et le travail complémentaire de l'équipe des animateurs du "Vaisseau".

M. Le Président du Conseil Général y a ajouté quelques données, et l'importance de cette exposition dans cette année mondiale de l'astronomie ainsi que l'importance de la conquête de l'espace au cœur des enfants et de la population.

Un petit jeu avec les enfants présents, a permis de mettre nos planètes dans l'ordre chronologique à partir de notre étoile. Ce sketch, bilingue, a permis de glisser quelques informations principales sur les planètes, la chaleur sur Mercure, les anneaux de Saturne, le froid qui règne sur les dernières planètes de notre système solaire. Puis nous avons visité l'exposition en elle-même avec un jeu permettant aux visiteurs de mettre les planètes dans le bon ordre, puis quelques photos en relief et poupées d'êtres martiens, visages très connus de notre monde cinématographique et littéraire. Plus scientifique, le poids de 10 kilos, soulevé sur la Terre, sur la Lune ou sur Mars. Certainement des sacs de 10 kilos de métal pour la Terre et seulement 10 kilos de plumes pour Mars…..heu comment ça, mais non les plumes sont plus légères que le métal ! Vous avez bien sur compris que c'est la relation des différents poids suivant l'apesanteur sur chacun de ces astres. Une reconstitution du sol martien, avec du sable de chez nous et des roches des Vosges, parmi lesquelles les robots qui ont atterri sur la planète rouge. On y découvrira également les différents événements qui ont permis cette conquête de la planète, de sa première observation, la découverte des canaux, les diverses lancements avec les succès et les échecs.




Bien d'autres surprises vous y attendent. Mais "Le Vaisseau" c'est aussi d'autre thèmes scientifiques, expliqués simplement et compréhensible pour les jeunes, comme les moins jeunes.

Maintenant, si vous êtes érudit dans tous les domaines scientifiques, les thèmes du "Vaisseau" vous sembleront peut-être bien simpliste, mais qui de nous peut prétendre connaître toutes nos sciences. Alors bonne visite.

Marie-Paule et Christian Morgenthaler




Le 5 novembre 1990. en Europe, en France, dans l'Yonne, des milliers de témoins observent dans le ciel des Objets Volants Non Identifiés.

Rien ne dit qu'ils viennent d'un autre monde. Par contre, il est peu probable qu'ils aient été, ce jour là, le météore puis la fusée soviétique que la presse et les "savants" se sont acharnés à vouloir donner comme explication.

Les témoins parlent. Ils ont vu des choses étranges, mais surtout étrangement similaires malgré les dizaines de kilomètres qui les séparaient les uns des autres. Et sans qu'ils ne se soient jamais concertés, ou qu'ils aient eu accés aux même sources d'information.

Alors ?



L'Yonne n'est pas épargnée par les apparitions d'OVNI. Depuis plus de cinquante ans, nombreuses furent les manifestations, nombreux furent les témoins. Si l'on ne peut expliquer l'origine des phénomènes, il faut au moins en conserver le registre. Un jour peut-être nos connaissances seront-elles suffisantes pour les comprendre. Gardons l'esprit ouvert !

Deux livrets de Rémy Fauchereau, membre de notre association.
26 pages chacun au prix de 6.- Euros le livrets.

50 ans de manifestations
O.V.N.I. dans l'Yonne
RÉMY FAUCHEREAU





# CONFÉRENCE DE JACQUES PATENET À STRASBOURG

Dans le cadre des conférences organisées pour l'année mondiale de l'astronomie AMA 09

Agnès Acker a invité le 14 avril 2009 Jacques Patenet ancien directeur du GEIPAN et Jacques Arnould Historien des sciences, Dominicain, Théologien et Chargé de mission au CNES, à nous parler des OVNIS et objets étranges du cosmos. La conférence débuta par une présentation de la soirée par Agnès Acker astrophysicienne à l'observatoire de Strasbourg. La soirée avait pout but d'expliquer les phénomènes spatiaux visibles dans le ciel au public de Strasbourg et aux personnes qui s'intéressent à l'astronomie. Comme il vaut mieux demander à Dieu qu'à ses saints qui mieux que Jacques Patenet était indiqué pour nous exposer le sujet. Monsieur Patenet nous présenta en premier lieu un historique du phénomène OVNI dans le monde et en France. La soirée se poursuit par la présentation de la création du GEPAN qui devint plus tard le SEPRA puis le GEIPAN actuel.

Objectifs du GEIPAN :

1 : objectif scientifique. Trouver une explication scientifique aux différentes observations signalées dans le ciel par des témoins.

2 : objectif sociologique. Essayer d'avoir une réponse rationnelle au niveau du public sur laquelle on peut s'appuyer pour éviter d'avoir une dérive sectaire ou autre.

3 : objectif militaire. Essayer de voir s'il n'y a pas une menace non précise par rapport à la défense nationale.

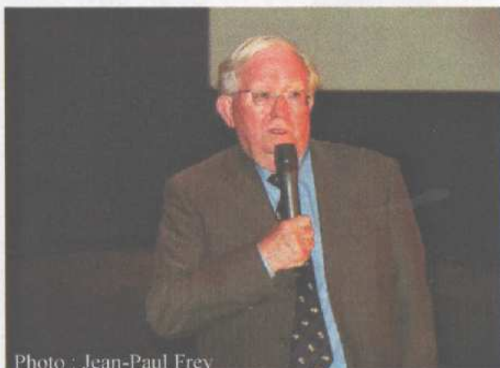
Pour répondre à ces objectifs le GEIPAN s'appuie sous l'égide du CNES sur un comité constitué de différents organismes et autorités qui peuvent être confrontés au phénomène et sont à même de répondre aux questions posées. Pour ce faire le GEIPAN s'appuie également sur un réseau d'observateurs indépendants qui officient sur le terrain dans toute la France les IPN. Ces personnes évitent aux scientifiques de se déplacer pour n'importe quelle observation que ce soit des astéroïdes, des ballons d'enfants ou des petites montgolfières thaïlandaises très nombreuses ces derniers temps. Pour la moitié des cas les observations sont explicables pour l'autre moitié les solutions sont plus compliquées à déterminer l'analyse des signalements permet de déterminer leur degré d'étrangeté.


Photo : Jean-Paul Frey

Agnès Acker astrophysicienne

La soirée se poursuit par un historique des apparitions au cours du XXème siècle. Nous n'en retiendrons que deux pour exemple. Le carrousel du 19 juillet 1952 à Washington où des objets lumineux furent détectés par les radars militaires. Des

avions décolleront à leur rencontre sans jamais réussir à les joindre les objets disparaissant à leur approche. Le deuxième cas fut celui relevé par un Stratojet RB-47 le 17 juillet 1957. Cet appareil était un avion équipé de contremesures pour la surveillance aérienne il suivit un mystérieux objet au-dessus du Mississippi à travers la Louisiane et le Texas jusqu'en Oklahoma. Ce fut le seul appareil à ce jour à recueillir un signal de 3995 Mhz avec une émission d'ondes pulsées de 2 µs tous les 600 Hz. Un radar au sol émet des impulsions à 1,5 µs. Ces observations furent corroborées par les radars au sol. Le GEIPAN étudie les pans depuis sa création. Il n'a pas vocation de résoudre les cas antérieurs surtout à cause du manque de données à analyser, les témoins de ces cas anciens n'étant plus là ou trop âgés pour réaliser une analyse cohérente. Cependant les logiciels de visualisation des cartes du ciel et les analyses d'images ayant évolué depuis la création du GEIPAN il serait envisageable de reprendre des analyses anciennes mais cela représente un travail considérable et le GEIPAN n'est constitué que de peu de personnes pour venir à bout de cette tâche. La conférence se termina par un échange de questions entre le public et les conférenciers Monsieur Patenet se chargeant de la partie technique et Monsieur Arnould intervenant à point nommé pour distinguer les cas contenus dans les livres ou peintures anciennes et lors d'évènements signalés dans la Bible. Ceux-ci pouvant être interprétés de différentes manières. Monsieur Arnould précisa d'ailleurs qu'il avait eu beaucoup de mal à ce faire prendre au sérieux devant un comité de savants et d'ingénieurs. Monsieur Arnould aurait mérité une conférence à lui tout seul. Ces remarques furent intéressantes et pertinentes. Nous noterons pour notre part qu'il y a bien un Théologien dans le groupe d'analyse du GEIPAN. Monsieur Patenet nous signalera au cours des ces échanges que la collaboration était meilleure avec l'armée de l'air qu'avec d'autre corps d'armée comme la Marine avec laquelle il avait peu de contact. Pour terminer et pour clarifier à tout le monde la fonction d'IPN je voudrai vous communiquer ces quelques lignes sur le statut d'IPN relevé sur le site du GEIPAN.


Photo : Jean-Paul Frey

Jacques Patenet

IPN : Le GEIPAN ne peut collaborer qu'avec des personnes physiques et non avec des associations dont il ne veut ni ne peut contrôler le fonctionnement.
Les intervenants de Premier Niveau (IPN) sont des personnes physiques dont certains peuvent faire partie de la communauté ufologique (dans le meilleur sens du terme) voire être membre de certaines associations ufologiques, et qui ont volontairement postulé en leur nom propre à la fonction d'IPN.

Jean-Paul FREY

Source:http://www.cnes-geipan.fr/geipan/actualites/04022009-La-gestion-des-IPN-par-le-GEIPAN.html



Ces derniers mois ont été marqués par la sortie de deux ouvrages d'un intérêt exceptionnel.

Le premier ouvrage : OVNI INVESTIGATIONS - "ENQUÊTES INEDITES DE L'IMPOSSIBLE" par Michel PADRINES - Editions Les Confins - 24.00 €
Certes ce n'est pas facile pour moi de faire la critique du livre d'un ami, et d'un correspondant fidèle de l'association SPICA. Mais soyons le plus objectif possible ; Michel PADRINES, est l'organisateur des repas ufologiques à succès de Colmar, qui à maintes reprises a su nous démontrer son grand talent d'organisateur mais aussi très remarqué par sa gentillesse.
Mais revenons à son livre. Il est vrai que l'ufologie n'étant pas une discipline reconnu, chacun reste libre de l'interpréter à sa guise et de couler dans ce fourre-tout les ouvertures qui plaisent. Cependant il existe des chercheurs crédibles, des passionnés, des travailleurs de terrain pour lesquels l'ufologie est une recherche raisonnée et méthodique en vue de comprendre. Ovni investigations est un livre d'enquêtes inédites, une grande partie est consacrée à cette énigme archéologique bien alsacienne, "le Taennchel", ces statuettes étranges datant de l'époque celto germanique; sur ces pierres sont gravés de nombreuses formes qui rappellent celles que manifeste le phénomène OVNI et s'est à partir de là que débute une controverse formidable. Michel mène une enquête à tambour battant, là où d'autres chercheurs ont dit « STOP », Michel continue à fouiller, à chercher, à déranger et surtout à comprendre.
La deuxième partie est largement consacrée à des enquêtes de terrain au Sénégal. Il a interrogé les derniers acteurs d'un fait dissimulé par les médias, celui de deux villages rasés par un phénomène : plusieurs hypothèses.
Une rencontre du deuxième type dans les Vosges avec effet physique. D'étranges marques sur deux témoins à Ste-Marie-aux-Mines en Alsace et des photos bien mystérieuses au glacier de la GURRAZ. « Le top » : Michel a retrouvé le témoin principal de l'atterrissage avec traces en




forme de H. L'observation de Riedisheim en 1971. Après plus de 30 ans, le témoin confirme "je peux vous l'affirmer, l'objet n'avait absolument rien à voir avec une technologie terrestre de l'époque, ni d'aujourd'hui d'ailleurs ! " L'enquête au Sénégal nous laisse un peu sur notre faim ; il y a beaucoup d'hypothèses, cela nous laisse perplexe et ne peu guère satisfaire. Mais peut-on lui en vouloir, à l'âge où d'autres réinventent l'ufologie chez eux bien calés devant l'ordinateur...

CONCLUSION : un enquêteur de terrain sérieux, un livre qui retient l'attention et que je recommande sans réserves.

J.J. GOETSCHY

P.S. Prochain Spica News
Les prochains commentaires sur un livre fabuleux à vous faire dresser les cheveux sur la tête "LA SCIENCE CONFRONTEE A L'INEXPLIQUE"



## Construction d'une base pour OVNI au Kazakhstan

UFO La République du Kazakhstan serait en train de construire la première ambassade pour extraterrestres, selon certains rapports de médias locaux. Les autorités auraient déjà allouées un large terrain dans la ville d'Almaty pour cet ambitieux projet. Parmi les installations qui doivent être construites, il y aura une maison d'hôtes (!), un théâtre (!!) et un service de traduction (bon ok à la limite). Une plate-forme d'atterrissage pour OVNI et un poste de contrôle seront attachés à l'ambassade.

*Source: Express K , UFO evidence du 15.04.2009*

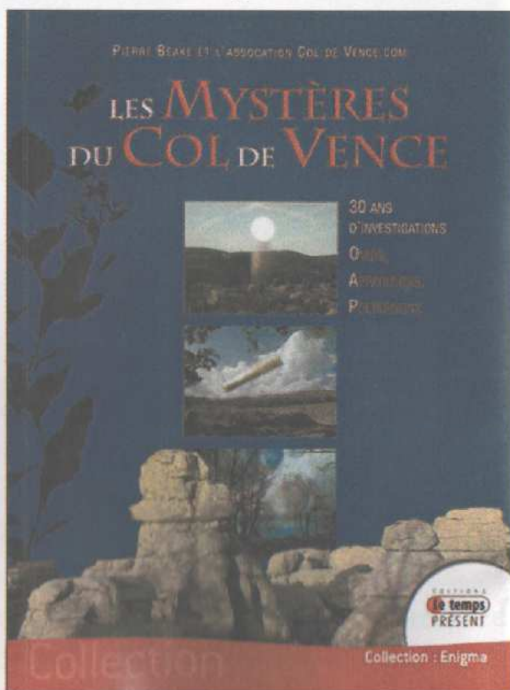
## Le livre référence sur le col de Vence!

**Pierre Beake et l'association col de Vence.com**

**« Les mystères du col de Vence.30 ans d'investigations. »**

Premier livre entièrement documentaire consacré au col de Vence (*), cet ouvrage revient sur trente ans d'investigations au coeur de ce site chargé de mystères.

Ce lieu, à la beauté minérale très particulière est le siège de manifestations insolites en tout genre, et ce depuis des temps anciens: OVNIs, phénomènes paranormaux variés (Poltergeist, interférences et pannes incompréhensibles affectant des appareillages divers, photos et films « surprises » révélant des anomalies que les témoins n'ont pas perçues à l'oeil nu) et bien d'autres bizarreries qu'il serait trop long d'énumérer ici!




Pierre Beake s'est intéressé à ce site dès 1979. Très tôt confronté à ces évènements étranges, il va y consacrer l'essentiel de son temps libre et va être rejoint au

fil des années par d'autres enquêteurs. Ce sera le point de départ d'une aventure humaine particulièrement mouvementée qui mettra à rude épreuve les individus et fera chanceler bien des à priori. Il sera ainsi un des principaux contributeurs de la médiatisation du col de Vence (presse écrite et audiovisuelle) et réalisera deux films longs métrages qui aborderont, pour partie, ce thème (**).

Au-delà des expériences authentiques et déroutantes dont ce récit regorge, incluant des témoignages et des documents exclusifs publiés ici pour la toute première fois, cet ouvrage tente de faire le point sur les différentes facettes de l'énigme posée par cette zone d'anomalies permanentes. L'examen circonspect des faits va révéler une forme d'interaction avec « quelque chose » qui semble échapper à tout cadre conventionnel. Ce constat va conduire les enquêteurs à reconsidérer les limites du possible et à s'interroger sur la notion même de réalité et la perception de ce qui nous entoure. Un véritable défi à

l'entendement!

Un dossier dérangeant qui laisse des traces, autant physiques que psychiques...

(* Le col de Vence est situé dans le département des Alpes maritimes, sud est de la France)

(** « UFOs & crop circles » volume 1 et 2, respectivement produits en Octobre 2005 et Juillet 2008 par l'association col de Vence.com).

**Fiche technique :**

Format du livre : 19 cm x 26 cm.

Nombre de pages : 234 (Papier de qualité supérieure).

Iconographie : Plus de 300 photographies couleur, reproduction de coupures de presse, croquis et cartes.

Préface de Joël Mesnard (Directeur de publication de la revue « Lumières dans la nuit »).

Tarif indicatif: 24,90 € hors frais de port.

Disponible dans toutes les bonnes librairies de France, le réseau Fnac, Virgin, Amazon, Decitre, etc. ou sur commande auprès de l'éditeur :

**JMG éditions**, 8, rue de la Mare, 80290 Agnières

Email : jmg-editions@wanadoo.fr

# L'accident improbable : deux satellites entrent en collision dans l'espace

Dans l'espace, c'est un type d'accident considéré comme très improbable. Mais qui peut arriver comme le montre la mésaventure de la société américaine Iridium. Elle a annoncé hier mercredi qu'elle avait perdu un satellite commercial (Iridium 33) à la suite d'une collision avec un satellite russe hors d'usage (Kosmos-2251). L'incident s'est produit sur une orbite terrestre basse, à environ 780 kilomètres d'altitude, altitude à laquelle opèrent en général les satellites de télécommunications ou d'observation météorologique. L'espace, même s'il est immense devient en effet de plus en plus encombré. Chez le constructeur cannois de satellites, Thales Alenia Space, il est cependant estimé que le danger le plus fréquent est celui que posent les débris et déchets qui peuvent rester en orbite. Même minuscules, ils peuvent parfois gravement endommager des satellites rendus très fragiles par l'impératif du moindre poids imposé par le lancement. Il semble toutefois que ce type de collision dans l'espace, que signale entre autres Liberation.fr, soit l'un des premiers du genre.



Le Pentagone et la NASA cherchent à établir dans quelles mesures la station spatiale internationale (ISS) positionnée à une altitude plus basse - entre 349 et 358 kilomètres - pourrait être menacée. Plus de dix-huit mille objets flottent dans l'espace.



## LES DRONES

La police nationale a présenté en octobre 2008, à ses partenaires européennes, lors d'un colloque à Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (Rhône), son drone Elsa, en expérimentation depuis février et destiné à être utilisé en cas de violences urbaines.

Cet avion sans pilote, qui pèse 1,2 kg, ressemble à un modèle réduit sommaire en polystyrène blanc, d'une envergure d'1,50 mètre environ, et équipé d'une petite caméra à l'avant.

Il est relié par radio à une mallette à partir de laquelle un policier programme son parcours, et retransmet les images, toujours par radio, vers le poste de commandement, qui peut ainsi voir sur grand écran et en temps réel les personnes circulant de jour comme de nuit dans un quartier, un stade, une zone frontalière, etc.

Le drone peut voler 45 minutes d'affilée, dont 15 minutes pour décoller, atterrir et changer les batteries, jusqu'à 70 km/heure et jusqu'à 500 mètres d'altitude -- mais la réglementation le limite à 150 mètres.

Elsa, présenté lors d'un colloque sur les violences urbaines organisé à l'occasion de la présidence française de l'UE, est destiné à être utilisé lors d'émeutes, mais aussi pour toute grande manifestation. Il a également été utilisé dans le cadre d'exercices visant à repérer et arrêter des passeurs et des immigrants clandestins en pleine forêt.

## LE SECTEUR DE REIMS VERRA BEAUCOUP D'OVNI

Nous avons eu une information de bonne source, L'aérodrome du camp de Mourmelon sera le site qui accueillera les essais des drones. Cette information nous fait penser que dans les prochains temps, les personnes de la région verront beaucoup de phénomènes qu'ils ne comprendront pas immédiatement, principalement s'ils n'ont pas la connaissance de l'information si dessus. A prendre en compte dans nos prochaines recherches lors d'observations insolites dans le secteur.

*La D.G.A en partenariat avec le C.N.E.S utilise l'ancien aérodrome du Camp national de Mourmelon pour les tests et essais en vol. Les principales études portant sur:*

*-Décollage vertical.*

*-Miniaturisation des autopilotes et optimisation de la consommation.*

*-Réduction des coût de production.*






## DÉGÂTS SUR UNE ÉOLIENNE — OVNI ?

En Angleterre, une société en éco énergie nage toujours en plein mystère, quelques jours après qu'une de ses turbines éoliennes eut été endommagée par un objet inconnu.

Des témoins ont affirmé à la presse locale du Lincolnshire avoir aperçu des lumières qui se déplaçaient dans le ciel.



Le tabloïd britannique The Sun titrait dans son édition de jeudi que c'est un ovni qui s'est abîmé sur l'éolienne dont les pales font 20 mètres de longueur.

Les ufologues se sont réjouis de cette nouvelle, même si un porte-parole du gouvernement britannique a démenti qu'un quelconque objet est à l'origine des dommages causés à l'installation.

Mais le quotidien national britannique The Guardian croit pouvoir résoudre le mystère, du moins en partie. La rédactrice en chef du site Web du Guardian, Emily Bell, a expliqué que les lumières aperçues dans le ciel étaient en fait des feux d'artifice que son frère avait achetés pour l'anniversaire de leur père.

Du côté de la compagnie propriétaire des éoliennes, on n'écarte aucune hypothèse et l'on affirme poursuivre l'enquête.

Source : Canoe

---

## UN NOUVEAU TYPE D'OVNI

Vous croyez avoir vu un OVNI dans le ciel dernièrement ? Eh bien, détrompez-vous. Grondair, une compagnie aérienne de Saint-Frédéric en affaires depuis 1978, a lancé un tout nouveau service de publicité aérienne de nuit : Publicit-Air.



Ce service exclusif au Québec depuis juin seulement vous donne la possibilité d'impressionner vos clients lors de spectacles extérieurs, de festivals, de rassemblements et d'activités de plein air. Vous attirerez les regards de tous puisque c'est le seul système de publicité aérienne de nuit disponible dans tout l'est du Canada.

Ce système, fixé sous les ailes d'un Cessna 172, comprend 252 ampoules au xénon et est entièrement programmable en temps réel. Finies les campagnes dispendieuses, lourdes en matériels et aux préparatifs définitifs. Publicit-Air s'ajuste à votre message et s'adapte rapidement à vos besoins.

# L'AVENIR DE NOTRE REVUE



Comme je vous annoncé dans l'édito, notre association passe dans une grande phase de réflexion sur le moyen de communication dans notre groupe.

En effet, notre revue pèse lourd dans les comptes de l'association. Nous voulions une revue qui soit belle et attractive, beaucoup de personnes l'on appréciée et nous le faisaient savoir. Il est impératif que notre moyen de communication reste de qualité et apporte toujours l'information à nos membres.

Le conseil d'administration s'est penché sur ce thème et a analysé diverses idées.
Le coût le plus important et celui de l'impression, la qualité actuelle est une qualité laser, les premières revues étaient en jet d'encre et d'un coût moins important, mais aussi d'une qualité inférieure. Seulement les imprimantes à jet d'encre ne sont pas faite pour une grande quantité d'impression, on peut faire l'une ou l'autre fois un grand nombre de copies, mais régulièrement, l'imprimante s'use rapidement et naturellement la qualité diminue pour en fin de compte lâché complètement. C'est ce qui est arrivé à deux reprises avec mon imprimante personnelle. Le deuxième inconvénient était la lenteur de l'impression, en une soirée nous pouvions imprimer une quinzaine de revues, tandis qu'avec une imprimante laser il était possible d'imprimer la totalité des revues dans la soirée.

Donc le fait de repasser à une imprimante à jet d'encre, ne nous semble pas la solution adéquate.

Nous avons également regardé la solution de faire imprimer notre revue par un professionnel. Le coût reviendrait au même qu'avec l'imprimante laser, ceci principalement du fait de la quantité de revues qui n'est pas assez importante pour avoir des prix intéressants.

Donc cette solution ne permettrait pas d'équilibrer les comptes de l'association.
Il faut savoir qu'actuellement la revue nous revient au montant de 3,79 Euros et si nous la faisons en mode brouillon, qui est encore une qualité supérieure au jet d'encre, elle coûterait 3,33 Euros. La dernière revue nous l'avons affiché au prix de 3 Euros.
La solution de vendre la revue plus chère n'est pas à retenir, du fait premièrement que la vente est minime, de l'ordre de 10. Le plus grand nombre sont naturellement celui des membres de l'association, mais aussi les échanges que nous faisons avec les autres associations amies. Naturellement, le coût de la revue ne devrait nous obliger à augmenter le montant de la cotisation.
L'idée qui a été retenue par le Conseil d'Administration est d'utiliser les moyens modernes de communications, donc de proposer une revue numérique.

D'après nos connaissances, et avec des moyens qui seront faciles à mettre en place, nous pourrions faire une revue numérique qui pourrait être vu sur un ordinateur, mais aussi sur un lecteur DVD. Aujourd'hui, peut de gens n'ont pas encore d'ordinateur, et encore moins n'ont pas de lecteur DVD. Ceci est en cours d'étude pour la réalisation.

De plus ce moyen de communication nous permettrait également d'améliorer l'information. Il sera possible d'y mettre plus d'images, et d'une qualité supérieure à celle de la revue. Je prends l'exemple de cette revue, il serait possible d'avoir une carte plus importante pour le cas qui a été investigué par Rémy. De même il sera possible d'y intégrer un bout de film ou de reportage concernant notre association, comme il sera possible d'améliorer les informations par exemple des éphémérides. Les textes pourront être plus important, jusqu'à ce jour il fallait, soit le mettre dans plusieurs revues ou alors de ne pas le mettre. De même ous pourrions y intégrer des bande son, (émission radio)



Naturellement il restera les personnes qui ne voudront pas de la revue numérique, pour des raisons de manque d'équipements ou simplement qu'ils préfèrent avoir la revue sur papier. Pour ces personnes nous continuerons d'imprimer la revue sur papier, mais naturellement la quantité sera inférieure, et donc plus supportable aux finances de l'association.

Si aujourd'hui nous mettons cet article dans la revue, c'est aussi pour avoir votre avis, l'avis de tous les membres, mais aussi l'avis de nos confrères des associations amies. Vous pourrez nous le transmettre soit par courrier, courriel ou par téléphone au siège de l'association.

Le conseil d'administration

# Constellation d'Andromède

**Nom latin : Andromedae**
**Génitif : Andromèda**
**Abréviation internationale : And**



Andromède, déjà connue semble-t-il par les Babyloniens, est associée à une riche mythologie. Andromède est la fille de Céphée, roi d'Ethiopie et de Cassiopée. Sa mère prétendait qu'elle était plus belle que toutes les Néréides, divinités marines et petites-filles de l'Océan. Jalouses, les Néréides demandèrent à Poséidon de l es venger. Celui-ci envoya le monstre Cétus ravager le royaume de Céphée. Averti par un oracle, le roi et la reine firent attacher leur fille à un rocher au bord de la mer, en sacrifice au dieu de la Mer. Persée, fils de Zeus et de Danaé tua

le monstre, libéra Andromède et l'épousa

La constellation est surtout célèbre pour sa galaxie, car ses étoiles ne sont pas très brillantes. Elle est cependant facile à trouver au sud de Cassiopée et juste à l'extérieur de l'un des coins du Carré de Pégase. L'étoile Alpheratz, situé au coin Nord-Est de ce carré, appartient à Andromède

*On peut trouver dans Andromède*

**La galaxie d'Andromède (M31) :**

Cette galaxie est la plus proche de nous, d'abord considérée comme une nébuleuse et classé comme telle dans le catalogue des nébuleuses établi au 19ème siècle par Charles Messier. C'est une galaxie spirale, très semblable à la notre, composée de 200 milliards d'étoiles. Elle est suffisamment brillante pour être visible à l'œil nu. Avec un petit télescope on peut voir ses deux compagnes voisines, M32 et M110.


M31

**Gamma (γ) Andromedae :**

Magnifique étoile double. La plus brillante est jaune, l'autre bleu-vert.

**R Andromedae :**

L'éclat de cette étoile varie de 9 magnitudes, ce qui est considérable.

**NGC 752 :**

Amas globulaire au sud de Gamma Andromedae, il est facile à repérer car il contient des étoiles brillantes

**NGC7662 :**

Nébuleuse planétaire très brillante

**NGC 891 :**

Galaxie difficilement observable. Avec un bon télescope, de bons yeux et une nuit très sombre, on découvrira une parfaite galaxie spirale vue par la tranche.




# JUPITER FRAPPÉE PAR UN OVNI





L'impact a la taille de la Terre, et la Nasa ne sait pas encore ce qui l'a provoqué. Il y a quelques jours, Jupiter a été frappée par un objet volant non identifié, qui pourrait être une comète. C'est un astronome amateur qui en a fait la découverte dimanche en Australie et a alerté l'agence spatiale américaine.

Des images prises lundi par la NASA depuis un télescope infrarouge situé à Hawaï montrent une balafre dans l'atmosphère de Jupiter, près du pole sud du géant gazeux. «Nous sommes très chanceux de voir Jupiter exactement au bon moment, à la bonne heure et sur la bonne face pour assister à cet événement», explique un scientifique, qui indique n'est «pas encore totalement sûr» qu'il s'agisse d'une comète.



**La NASA a diffusé des clichés qui montrent un impact géant sur la plus grande planète du système solaire. Ses causes ne sont pas encore connues avec certitude.**

Cet événement survient cependant quinze ans après un autre impact. En juillet 1994, Jupiter avait été bombardée par des débris de la comète Shoemaker-Levy 9. Les conséquences spectaculaires de la collision avec la plus grande planète du système solaire avaient également pu être suivies en temps réel.



## Un OVNI passe près de la navette spatiale STS-119

Un téléspectateur chanceux de la NASA TV a eu la surprise de sa vie hier. En regardant des images en direct de la mission STS-119 de la Navette Spatiale il/elle a remarqué le passage extraordinairement clair d'un OVNI près de la navette. Le téléspectateur stupéfait a réussi à l'enregistrer et l'uploader sur YouTube

Les forums ufologiques sur Internet sont en pleine frénésie. Étant donné la clarté de l'objet, il défie toutes les explications précédentes données par la NASA à propos des OVNIs. L'objet passe clairement près de la navette et il est peu probable qu'un simple reflet puisse en être l'explication. La forme classique de disque de l'OVNI se rapproche des étonnements des très nombreuses observations récentes sur terre. Beaucoup croient maintenant que ces vaisseaux aliens apparaissent différemment s'ils sont filmés dans l'espace ou dans l'atmosphère.

La STS-119 est la mission actuelle de la navette spatiale qui rejoint la Station Spatiale Internationale et est lancée par la navette spatiale Discovery dans le but d'y amener des équipements essentiels. Elle a été lancée le 15 mars2009, à 19h43.

publié le 04/04/2009 à 15:26 par trez cold

## LONDRES LÈVE LE VOILE DU SES DOSSIERS "OVNI"

Le ministère britannique de la Défense a levé dimanche le secret sur de nouveaux documents de son dossier "ovni". Il révèle notamment avoir informé d'autres ministères en 1990 sur l'observation d'un ovni en forme de gros diamant.

Les Archives nationales ont autorisé l'accès à sept dossiers établis entre novembre 1987 et avril 1993 par les services de renseignement du MoD (ministère de la Défense), et qui recensent 1200 observations d'objets volants non identifiés (ovni).

Des négatifs de photographies prises le 4 août 1990 montrent notamment un gros ovni de la forme d'un diamant qui serait resté suspendu dans les airs pendant près de dix minutes avant de s'envoler vers le ciel à grande vitesse. "De telles histoires ne sont normalement pas signalées aux autres ministères", précise le mémo officiel de l'un de ces dossiers.

"Mais à cette occasion cependant, le MoD a reçu six photos fournies par le quotidien écossais "Daily Record" et a été sollicité pour des commentaires" par ce journal en prévision d'un possible article.

Le MoD en a informé les autres ministères, leur demandant de dire aux médias "qu'aucune conclusion n'avait été tirée concernant le grand objet en forme de diamant". Un autre dossier du MoD rapporte le témoignage d'une promeneuse qui prétend avoir rencontré un extra-terrestre s'exprimant avec un "accent scandinave".

La femme, sous couvert d'anonymat, a téléphoné le 20 novembre 1989 aux services de l'armée de l'air (RAF) pour raconter son expérience: alors qu'elle promenait son chien sur un terrain de sport, un homme parlant avec "un accent de type scandinave" et vêtu d'une combinaison de vol marron s'est approché d'elle pour lui annoncer la visite amicale des extra-terrestres.

(ats / 22 mars 2009 03:04)

## L'ISS bientôt convertie en brasserie sur orbite?

Les chercheurs de l'Agence spatiale européenne (ESA) enverront sur la Station spatiale internationale (ISS) de la levure destinée à produire du pain et de la bière, a annoncé lundi aux journalistes Ronnie Willaert, professeur de l'Université Libre de Bruxelles.

« Nous avons l'intention de procéder à une expérience en apesanteur pour voir si la levure peut se développer. Nous voulons également savoir si l'apesanteur permet d'obtenir des protéines ».

Le professeur estime qui si les résultats de l'expérience sont positifs, les chercheurs pourraient proposer de la bière aux astronautes. « Ce n'est pas grave s'ils boivent de la bière, c'est bon pour la santé », il s'agira d'une marque spéciale à basse teneur en alcool.

En outre, cette expérience permettra d'étudier la possibilité de production sur Terre de bière et de pain pouvant être conservé pendant longtemps.

Le tir du Soyouz T-16, à bord duquel se trouvera la levure, est prévu pour le 30 septembre.

*Source: Novasti*



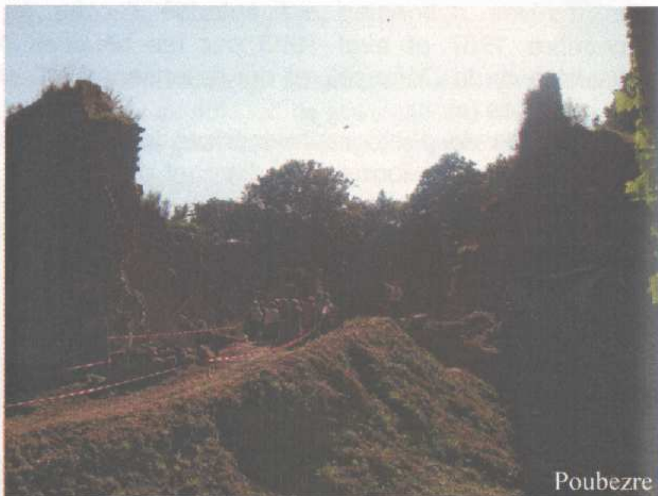
## LES DERNIÈRES OBSERVATIONS



**Attention : les observations ci-dessous proviennent de diverses sources, Internet, observations reçues au siège de SPICA.**

Aucune de ces observations n'a été vérifiée. Simplement dans le but de vous informer, l'association SPICA n'est pas responsable du contenu des témoignages délivrés ici

**Poubezre (22) 21 septembre 2009 entre 13h00 et 16h00**
**Source : mail SPICA**
J ais pris une photos le21092008 en Bretagne et on aperçoit un truc dans le ciel


Poubezre

**St Dezery (30) 29/12/2008 entre 6h00 et 8h00**
**Source : Forum SPICA**
Ce matin, entre 6h et 8h j'ai pu observé un étrange phénomène. Mon attention a été attirée par de la lumière dans le ciel. J'ai pu voir des points lumineux tels que des gros spots formant un grand rectangle (environ 2000 m²). Il se déplaçait de l'Est vers l'Ouest, puis s'est transformé en cercle. J'ai pensé qu'il s'agissait de laser envoyé du sol, mais la lumière n'arrivait pas du bas et semblait venir du haut. Et la situation géographique ne permet pas d'avoir d'installation de ce genre près de chez nous, nous sommes en pleine campagne.
Forte hypothèse : Skyroser

**Alteckendorf (67) 26 décembre 2008 à 21h00**
**Source : Forum SPICA**
En regardant un film une boule jaune / orange avec une traînée est passé devant la fenêtre Elle avançait aussi vite qu'un oiseau et " volait " moins haut qu'un vol avion. Elle était de petite taille (5-10cm).Elle venait de l'ouest en direction de l'est Ce n'ait pas la première fois que je vois de tel chose.
Forte hypothèse : rentrée météoritique

**Carpiquet (14) 28 décembre 2008 vers 21h00**
**Source : courrier SPICA**
Phénomène lumineux changeant de couleurs et sans bruit stationnaire. Observé le 28 décembre 2008.
2 témoins, ma fille et sont fils de 13 ans.
Aperçu vers 21 heures mais ne sait pas vers quelle heure ce phénomène a apparu. Le phénomène est observé de la chambre au 1er étage le ciel était clair et dégagé. Ils sont rester environs 3/4 heures à observer, le spectacle été très beau ils n'avaient jamais vus une telle chose. Ensuite ils sont descendus au rez-de-chaussée vers 23 heures lorsqu'ils sont montés se coucher les lumières été toujours là.

Le lendemain en découvrant les photos ils ont réalisés qu'ils avaient été témoins d'une chose impossible à expliquer.

**Avignon (84) 29 décembre 2008 à 23h40**
**Source : Forum SPICA**
Nous avons observée un phénomène (qui a durée 1 minute environ) 6 boules lumineuses sont apparues subitement à l'Est près d'Avignon sous le ciel nuageux en ce moment dans le Vaucluse. Ses lumières bien distinctes après être restées immobile pendant près de 25 secondes se sont ensuite déplacées vers le NE en direction des Monts du Vaucluse et le Mt Ventoux. On a pu apercevoir une forme triangulaire assez massive (taille estimé 150-200m) on devinait bien les contours car les lumières devaient être à une hauteur de 1500-2000m environ. Silencieusement elles se sont dirigées vers le Nord-Est avant de disparaître soudainement.

**Brumath (67) 1er janvier 2009 vers 00h30**
**Source : Forum SPICA**
Dehors pour les pétards et autres feux d'artifices avec des amis dans la ville de Brumath dans le bas-rhin. 1 sphère suivie de 4 autres pour finir à 7 de couleur rouge / orange apparaissant et disparaissant en ce déplaçant dans toute les directions, accélérant et ralentissant au sud / est de Brumath à une distance d'à peu près 10km - 1500m d'altitude. Ce n'était pas des phares, il y avait de l'humidité dans l'air mais le ciel était dégagé donc pas de cônes de lumières mais des "boules" de lumières. Tantôts alignés, tantôt épars. Beaucoup de monde dehors les a vues !!!! Impossible de les ignorer.
Identification : Lanternes thaïlandaises

**Belfort (90) 12 janvier 2009 vers 22h00**
**Source : Forum SPICA**
J'ai vu des lumières vertes juste derrière la fenêtre de la cuisine. Elles étaient de formes géométriques, cercles, triangles, et carré. Elles sont restées quelques secondes. Ont disparu, et sont revenue une deuxième fois. Les contours étaient très nets. Il n'y avait pas de halo. Le vert était vif. Il n'y avait pas de mouvement. La surface semblait d'environ 30 centimètres carrés. Il y avait cinq ou six motifs. Les contours étaient parfaits. Les formes aussi. Pas de bavures. Je suis encore ébahie de ce que j'ai vu.

**Pointe à Pitre (Guadeloupe) 10 janvier 2009 vers 23h00**
**Source : Courrier SPICA**
Samedi soir le 1O/01/09, j'étais en mer a 2000 nautique de Pointe a Pitre (Guadeloupe), environ 23h, a l'horizon il y avait une lueur bleue, qui avançait lentement sans bruit, pour ensuite passer au dessus de moi, l'objet avait une forme ovale et dégageait une forte chaleur. Et pourtant il se tenait a environ 3,4m de hauteur du bateau, pour ensuite disparaître quasiment instantanément a la verticale. C'était la première fois que je voyais cela.

**Vallée du Jabron (04) 15 janvier 2009 vers 20h30**
**Source : Forum SPICA**
En regardant vers le sud -ouest, mon regard a été attiré par une lumière au dessus de l'horizon, comme une étoile mais plus brillant, j'ai pensé à un satellite mais c'était plus gros et

ça ne semblait pas bouger, un avion ? Non, un avion ne fait pas du "sur place" un hélico ? Je ne pense pas qu'ils volent la nuit. Je suis allée chercher les jumelles mais j'avais du mal à faire la mise au point car pas de pied, c'était une lumière qui scintillait, bougeait, pas comme une étoile qui a une lumière "fixe". On aurait dit des phares, ma filles (6 ans) m'a dit on dirait un triangle, c'est ce qui m'a semblé aussi, je dirais 3 phares puissant formant un triangle. Je l'ai observé bien une demi heure, temps pendant lequel il à peu bougé, puis il à lentement changé de direction et ensuite, le temps de monter à l'étage, il avait disparut...

**Muret (31) 17 janvier 2009 vers 18h45**
**Source : Forum SPICA**
Objet rouge dans le sud de Toulouse
Vers 18 h 45 en voiture, une énorme boule rouge est tombe du ciel je me trouve à coté de Muret. Je pense à un météorite mais dans la dernière seconde des morceaux se sont éparpillés. J'ai appelé RMC info et le journaliste m'a indiqué un appel d'une personne qui aurait vu la même chose au péage de la Reole qui n est pas à coté.

**Grasse (06) 17janvier 2009 à 21h05**
**Source : Forum SPICA**
Je suis chez moi, à Grasse dans le 06, et je regarde la TV. En tournant machinalement la tête vers la fenêtre, une lumière rouge inhabituelle a attiré mon regard. Mon appartement fait face à la ville de Grasse, et j'y habite depuis plus de 8 ans, je connais bien, les lumières de la ville, mais celle ci était vraiment inhabituelle. Plus grosse que ce que j'ai l'habitude de voir et rouge. Je me suis levée et j'ai observé cette lumière de l'intérieur de mon appartement. Etant intriguée par cette lumière, je suis sortie sur le balcon, et je me suis aperçue que cette lumière rouge était juste au dessus de la cathédrale de grasse, pas très haut dans le ciel, juste à quelques mètres du sommet de la cathédrale. Je me suis également aperçue que cette lumière se déplaçait dans un mouvement horizontal, très lentement sans aucun bruit. Cette lumière rouge était vive, mais pas éblouissante, et il y avait un petit halo rouge tout autour. Lorsque j'ai réalisé que cette lumière se déplaçait horizontalement dans ma direction, je suis allée chercher l'appareil photo. Lorsque je suis revenue sur le balcon, la lumière avancée toujours doucement. J'ai commencé à prendre des photos à ce moment là. Puis la lumière s'est immobilisée à peut près à mi-chemin entre mon appartement (les jardins du soleil) et la ville de grasse, à hauteur de la résidence Le Richelieu. Elle s'est donc stabilisée 2 secondes, puis, brusquement, s'est déplacée à la verticale, elle a entamé une ascension fulgurante, en quelques secondes (2 s - 3 s) elle était plus visible à l'oeil nu..... Ce n'était pas très loin de chez moi, et j'aurai forcément entendu un bruit, un souffle, ou un moteur s'il y avait eu .... Mais rien pas un bruit ! Je l'ai suivi du regard le plus longtemps possible, et pas d'explosion non plus ..... Rien de rien !!! L'observation a duré d'une dizaine de minutes.

**Châtel Saint Germain (57) 20 janvier 2009 vers 18h30**
**Source : Forum SPICA**
Je suis en voiture et sort de la commune de Châtel Saint Germain, direction Amanvillers. Quelque mètres seulement après être sortie de la ville je distingue devant moi, au dessus de la route, à un hauteur estimée entre 20 et 50 mètres, 2 points lumineux blanc, semblant ne pas se déplacer, ou sinon très lentement dans la direction opposée à la mienne. Au fur et à mesure que je me rapproche, le lumières sont donc presque au dessus de mon véhicule, je vois alors un 3ème point, donnant une forme triangulaire plutôt isocèle qu'équilatéral. Les lumières sont

au-dessus de mon véhicule, je ne les vois plus. Le temps de me stationner sur le bas côté, d'essayer rapidement de regarder par le pare-brise arrière, et les fenêtre, je sort du véhicule, mais plus rien. Le ciel est très dégagé ce soir là, les rares nuages (visibles grâce à une lune clair) semblent assez loin.

**Labroche (68) 25 janvier 2009 à 23h13**
**Source : Forum SPICA**
Ce soir a 23h13,à Labaroche dans le 68, je regardais vers le ciel et la une grosse boule de feu traversais le ciel a une allure lente laissant derrière elle une traînée de couleur rouge orangée. Une météorite ?je ne pense pas, c'étais très grand et lent, (le phénomène a durer 3 secondes), mais magnifique et troublant, car cela était aussi grand que je m'attendais a entendre une explosion après sa disparition. Mais rien un silence.
Forte hypothèse : rentrée météoritique

**Belfort (90) 5 février 2009 à 22h01**
**Source : Forum SPICA**
J'ai été témoin de deux points lumineux jaune vert je pensait voir un avion mais c était sans bruit et très agile. Je suis encore sous le choc mais c était réel et innimiginable. Et cela à durer très peut de temps.

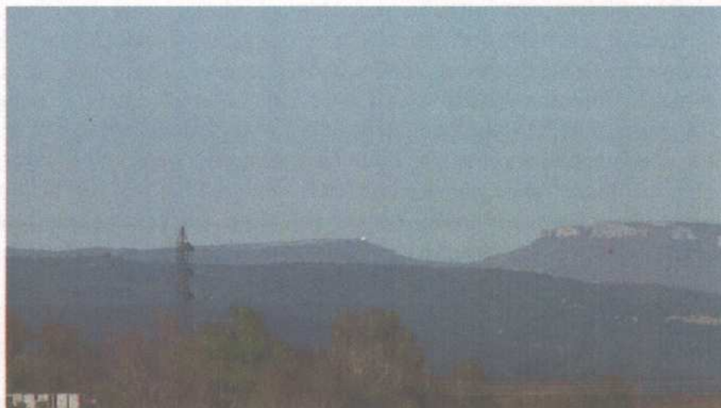
**Oysonville (28) 17 mars 2009 vers 20h10**
**Source : Forum SPICA**
J'ai vu dans le ciel (à basse altitude) 2 lumières blanches non clignotantes peu espacées, l'une derrière l'autre. Elles avançaient lentement direction Sud Nord. Les lumières formaient un point. Ma compagne a aussi vu ce phénomène. Ca pourrait être un avion, mais les lumières ne clignotaient pas et il n'y avait pas de bruit. Les lumières ont arrêté subitement. Si c'était l'avion, les lumières se seraient perdues à l'horizon.

**Gignac (34) 17 mars 2009 vers 20h00 21h00**
**Source : Forum SPICA**
Une belle nuit étoilé sans aucun nuage ... Quand mes 2 amis qui se trouvaient autour du feu m'ont dit, regarde dans le ciel ! Et là, bouche bé ... 2 sphères lumineuses qui se déplaçaient à la même vitesse, à distance complètement égale dans le déplacement. Elles sont passées au dessus de nous, impossible d'estimer l'altitude ... Puis se sont éloignées et ont disparu dans un scintillement ... La lumière était constante ... Les sphères se déplaçaient lentement ... Je ne crois pas à des avions de l'armée, il n'y avait aucun bruit.

**Seine et Marne (77) 17 mars 2009 à 22h06**
**Source : Forum SPICA**
Ce soir, vers 20h06, dans le sud de la Seine et Marne, j'ai vu apparaître dans le ciel étoilé, une chose étrange. Deux points lumineux blanc se déplaçant à vitesse discontinue. (Ces derniers étaient assez éloignés l'un de l'autre de mon point de vue. Dure, l'appréciation des distances...). Cela ne pouvait pas être un avion... Cette chose, qui aurait pu ressembler à un gros cigare, ou à une soucoupe, voir deux, en vol simultané, se déplaçait de façon très étrange. Je n'avais jamais vu cela auparavant. Son vol semblait stationnaire à plusieurs reprises. C'était comme "un effet élastique au ralenti."J'aurai aimé photographié, ou même

mieux, filmer cet objet spectaculaire! Puis, il a continué sa route à vitesse assez stable, avant de disparaître soudainement. Je n'ai rien entendu du bruit de cette chose, pas un son audible.

**Saint Remèze (07)**
**25 mars 2009 à 8h43**
**Source : Forum SPICA**



Observation plein jour d'une boule blanche en Ardèche
Lors d'une balade avec ma femme, nous avons observé une boule blanche qui volait. Son vol était régulier, elle avançait de manière régulière (rectiligne) assez bas en altitude en direction du sud vers Bourg St Andéol (07). Son lieu de vol était dans le sud du département de l'Ardèche (07) aux alentours du petit village de Gras. Au niveau d'une montagne appelée "Dent de Rez" puis est passée derrière cette montagne ou nous l'avons perdu de vue. Il était 8h43, 8h44 environ .le ciel était dégagé .à vue d'œil sur les photos que j'ai pris, je ne vois pas de nacelle qui pourrait faire penser à une montgolfière ... nous n'avons d'ailleurs pas observé de flammes de combustion ... à environ 30 kilomètres de ce lieu, se trouve une station météo sur la commune de Ancone, prés de la ville de Montélimar (26) (ballon météo ?). Nous nous sommes arrêté de marcher ma femme et moi pour vérifier si elle bougeait et c'était le cas !

**Allemagne de l'Ouest (région des trois frontières) 2 mai 2009 vers 22h30**
**Source : Forum SPICA**

Une observation étrange a été effectué aux environs de 22h30 plusieurs lumières rouges ; non clignotantes ont traversé le ciel du Nord vers l'Ouest, nous étions 3 personnes à être stupéfait de ces lumières rondes d'un rouge vif traversant le ciel sans bruit, a une vitesse relativement lente et a une altitude modérée qui en aucun cas ne peut être comparer à un avion ou hélicoptère; en effet: les lumières rondes rouge vif, ne laissaient paraître aucun bruit, les premières et les secondes se sont présentées par deux groupes de trois lumières réparties en triangle (les lumières ont gardées un intervalle régulier au sein du groupe de 3) elles étaient ensuite suivis de 2 x 2 (ayant un intervalle régulier elles aussi) et ce cortège s'est terminé par une lumière isolée (même vitesse , même direction que les autres), la direction générale de ces éléments étaient approximativement : le Luxembourg ou bien encore le nord de la Moselle ( Thionville , Metz....) . De notre point de vue, ces lumières se sont éteintes au fur et à mesure de leur éloignement.

**Benestroff (57) 7 mai 2009 vers 1h40**
**Source : Forum SPICA**

Ce matin en partant au travail pour prendre mon poste à 2h du matin, sur mon trajet vers 1h40 sur les hauteur de Benestroff (57) ainsi qu'au dessus de la forêt de Marimont-les-Benestroff , j'ai pu voir 2 points rouges espacés d'une distance toujours égale, environ 10 cm depuis ma place mais selon la perspective réel doit être de plusieurs mètres. Je me suis donc

arrêté pour entendre si bruit il y avait ...mais rien mon observation dura environ une trentaine de seconde car l'objet disparu après sans pouvoir aperçu où il allait.

**Lausanne (Suisse) le 7 mai 2009 à 13h06**
**Source : Forum SPICA**

J'habite Lausanne, j'adore photographier, tout et n'importe quoi depuis mes quinze ans, j'en ai aujourd'hui plus de quarante-neuf. Jeudi 07 mai 2009 à 13h06, mais dès 13h05 à 13h08 j'ai avec mon téléphone portable, photographier un nuage, sans doute le reliquat d'une traînée de condensation d'un long courrier, qui flottait dans un ciel très bleu. Au troisième cliché j'ai fait un zoom afin de ne prendre que le "nuage" et plus le bâtiment et les arbres environnant.




J'avais du mal à cadrer et toute mon attention se portait sur l'écran de mon téléphone. Une fois la photo prise, j'ai eu la désagréable surprise de constater que sur la photo il y avait une tâche, juste sous le nuage, cela m'a agacé et j'ai failli supprimer le cliché. Le jour même, après avoir téléchargé sur mon ordinateur les clichés pris du jour, la tâche s'est révélée être un objet volant qui au premier coup d'œil ressemble un peu à un avion, mais tout en laissant une désagréable sensation que s'en est pas un. En fait rien ne colle vraiment avec un avion et ça laisse un bizarre sentiment et non moins bizarre impression. De plus, après renseignement pris à l'aéroport de Lausanne, au environ de 13h00, seul un PC 12 à décollé. Par ailleurs j'ai regardé sur Internet et j'ai découvert que les traces de condensation des jets commerciaux, pouvaient durer plusieurs heures et leur altitudes moyenne, se situer au environ de 10km. Ainsi l'objet que j'ai photographié semble cracher du feu par l'arrière qui semble se mélanger au nuage et par l'avant donne l'impression d'être l'entrée d'une turbine. L'objet à une longueur équivalente à la largeur de la traînée et si c'est le cas, à mon avis et estimation entre 50 et 100m de long pour un diamètre de 15 à 20m. Cet objet à aussi des ailes dissymétriques ce qui donne un air un peu bancal à toute la structure. Il se trouve que sur le moment je n'ai pas réalisé ce que j'avais pris en photo car

1/ il n'y a eu aucun son de type moteur d'hélice, petit avion, PC12, hélicoptère, ni son de jet,
2/ la photo prise dans la même minute à 13h06 et celle prise à 13h08, soit entre 1,5 à 2 minutes plus tard sont de banal photo de ciel bleu avec un nuage, mais sans la moindre trace d'objet volant, ni de trace de condensation, ni de fumée.

**Sierrentz (68) 23 mai 2009 à 23h10**
**Source : SPICA**



Le témoin a observé le 23/05/2009 à partir de 23h10 une boule lumineuse orangé, assez grosse, qui stationnait dans le ciel. Pour mieux voir, elle est sortie après avoir réveillé son mari. Tous deux ont observé d'autres boules plus petites, qui venaient rejoindre la première et se placer en triangle. Les boules sont parties en direction de Kembs en formation triangulaire. La formation triangulaire aurait durée 2mn. Le témoin a fait une déclaration à la gendarmerie qui est venue la voir ce matin du 24. Elle a pris les photos qui ont été fait par le témoin (3 ou 4), en lui promettant de lui rendre lundi le 25. Le soir, vers 22h10, le témoin a rappelé pour nous informer qu'une voisine avait également vu le phénomène, d'après ce nouveau témoin, des filaments pendaient après les boules. Elle est prête à témoigner.

Identification : Le cas de Sierentz est résolu. C'étaient des lanternes thaïlandaises d'un mariage.

**Loupian (34) 29 mai 2009 à 01h15**
**Source : Forum SPICA**

Je roulais dans ma voiture sur l'A9, en direction de Sète, lorsqu'à la hauteur de Loupian, j'ai observé deux petites sphères lumineuses (1 blanche très brillante env.100 cm de diamètre, et une autre bleutée plus petite, a peu près la moitié en taille) presque accolées l'une à l'autre (la bleutée légèrement décalée sous la blanche selon un angle de 30°, éloignée de son propre diamètre) venant depuis l'étang de Thau (côté droit de l'autoroute) à une vitesse incroyable sur une parfaite stricte horizontale et filant plein Nord (axe Mèze-Villeveyrac). J'étais alors à une vitesse de 130km/h. Elles ont croisé ma direction à environ 200 à 300 mètres en avant de la voiture et à une altitude que j'estime à une vingtaine de mètres. J'estime leur vitesse à environ 300m/s. J'ai été très surpris. D'un seul coup (alors sur côté gauche de l'autoroute), elles ont brutalement changé de direction, selon un axe perpendiculaire ouest-est vers l'est, puis aussi brutalement plein nord, sur axe sud-nord, repartant en zigzag vers l'est sur axe ouest-est, puis aussi brutalement vers le nord, encore sur axe sud-nord, repartant encore en zigzag vers l'est sur axe ouest-est, pour disparaître enfin en s'élevant dans le ciel selon une verticale parfaite, à une vitesse croissante, extrêmement rapide, fulgurante. Elles ont délimité une espèce de zigzag sans aucune traînée et/ou changement de forme, d'orientation de l'une

par rapport à l'autre ou de couleur. Le phénomène n'a pas pu être observé plus de 15 secondes. Il y avait deux voitures devant moi et je ne sais pas si les autres conducteurs ont vu la même chose que moi

**Aix-en-Provence (13) 29 mai 2009 à 21h26**
**Source : forum SPICA**
J'habite à Aix en Provence dans le sud de la France et totalement par hasard, tout à l'heure à 21h26 très exactement j'ai pu observer une épaisse traînée dans le ciel. Elle était du même type que celle que laisse les avions sauf qu'elle était plus épaisse, rouge et qu'elle descendait. Je l'ai finalement perdu de vue à cause des arbres et des bâtiments environnants car j'habite en ville. Je passais devant ma fenêtre lorsque je l'ai aperçu, cela m'a intrigué évidemment car je n'avais jamais vu ça.
*Forte hypothèse : Traînée de condensation éclairée par le Soleil couchant*

**Montagny-les-Monts (Suisse) 5 juin 2009 à 23h00**
**Source : Forum SPICA**
Lumières rouges
Je viens d'observer le même phénomène vendredi dernier (le 5.06.09) juste au dessus de ma maison, à Montagny-les-Monts près de Payerne. Les lumières ne se situaient pas très haut dans le ciel, ou du moins elles étaient assez fortes. En Bref, j'étais entrain de monter une salle avec deux collègues pour une fête le lendemain. Peu après 23h je suis sorti de l'endroit (centre du village) pour rejoindre ma maison (à 50m) au pas de course car il pleuvait, et c'est là que j'ai aperçu ces lumières alignées pour la plus part et 3 d'entre elles formaient un triangle équilatéral juste au-dessus de mon jardin. Mes deux collègues sont sorti a leur tour de l'abri et on pu observer ces lumières puis les voir disparaître instantanément.

**Saint Brieuc (22) 8 juin 2009 vers 22h30**
**Source : Forum SPICA**
Tir de fusée en France
Hier soir (8 juin 2009) vers 22h30 j'ai observé la montée d'un objet balistique inconnu au fort panache de fumée à l'Est de SAINT BRIEUC (22) à une distance indéterminée. La trajectoire était indubitablement montante au droit (pas un avion) et très rapide. Venant certainement de la terre et à l'opposé des bases sous marines françaises de l'Ile Longue, quelqu'un sait-il ce que c'était? (Malgré une distance qui me semblait très très éloignée, on percevait quand même un léger grondement totalement différent d'un bruit de réacteur d'avion).

**Blanquefort (33) 27 juin 2009 à 1h00**
**Source : Forum SPICA**
Météorite ?
Nous avons assisté à quelques chose d'assez étrange, en effet nous avons comme observé plusieurs boule de feu (couleur orangé) qui brillaient dans le ciel et se déplaçaient puis s'éteignaient petit à petit.....la trajectoire était longue et la plus longue à durée bien 20 secondes* Nous nous somme peut être dit que cela pouvait être l'entrée de météorite dans l'atmosphère mais c'était vraiment étrange.....nous avons même les photos.

**Avignon (84) 10 juillet 2009 à 22h15**
**Source : Forum SPICA**
Le 10 juillet à 22h45 une boule lumineuse blanche très brillante venue du Nord-Ouest se dirigeait vers le Sud-Est puis a bifurquée subitement avant de repartir vers le Nord-Est (durée de l'observation 1 minute 30).

**Cap Ferret (33) 12 juillet 2009 à 1h05**
**Source : Forum SPICA**
J'ai observé 2 boules oranges dans le ciel dont la trajectoire était horizontale. Elles se déplaçaient du nord vers le sud. Leur taille était bien plus grosse que les étoiles présentent dans le ciel ce soir là. J'ai pu les observé pendant 3 minutes environ. Elles semblaient très hautes dans le ciel et la vitesse de progression était assez faible. Une première boule est devenue de plus en plus petite jusqu'à disparaître et environ 30 secondes plus tard la deuxième a fait la même chose. Nous étions 3 personnes à constater ce phénomène et étions sur un bateau sur le bassin d'Arcachon en face du port de la vigne Au cap ferret (33).
La lumière orange était très intense.
Nous devons sans aucun doute être plusieurs à avoir constaté cela!

**Avignon (84) 14 juillet 2009**
**Source : Forum SPICA**
Le soir du 14 juillet cet fois,juste avant le feu d'artifice,une boule lumineuse orangée a fait son apparition au dessus de nos têtes et a survolé la cité Papale D'Ouest en Est sans émettre de bruit.

**Avignon (84) 16 juillet 2009**
**Source : Forum SPICA**
Le 16 au soir 22h07 un gros objet brillant est resté stationnaire au dessus de la région à l'Est de la ville pendant 5 minutes avant de disparaître.

**Martres-Tolosane (31) 19 juillet 2009 23h05 et 23h15**
**Source : Forum SPICA**
Temps clair sans lune et sans nuages. A 23h 05 : Une lumière blanche fixe très brillante (plus fort que les étoiles) avançant un peu plus vite qu'un avion de ligne, faisant une trajectoire rectiligne direction de nord-ouest (300°) vers sud-est (120°) pendant environ 15 secondes puis au moment où j'allais mesurer le temps passé pour aller d'un doigt à l'autre, elle a disparu. Il m'est difficile d'évaluer la distance car cela ressemblait à une étoile (quoique plus brillant) sur un fond d'étoiles. Quand à l'altitude disons que cela faisait un angle de 30° environ par rapport à l'horizontale. A 23h15 : alors que je regardais le ciel en direction du sud-est, apparut devant mes yeux à une distance que j'évaluerai à environ 20/30 mètres et à une altitude d'environ 20/30 mètres, deux boules de lumière diffuse volant l'une derrière l'autre en silence. La direction était dans le sens sud-ouest (210°) vers nord-est (30° puis 60°). Cette apparition était très discrète et c'est une chance d'être tombé dessus car elle ne dégageait qu'une faible lueur jaune orangée entourée d'un halo mauve. Dans l'environnement immédiat de ces deux lueurs, la vue était comme troublée, il y avait un halo vibrant. Il faut préciser que la distance séparant les deux lueurs était très courte (équivalente à la taille de l'une des sphères). On aurait pu croire qu'elles faisaient partie du même engin. Cet "objet" évoluait relative-

ment lentement. Le temps de parcourir mon champ visuel : 7 secondes environ. Il a disparu après avoir fait un virage en direction de l'est. Observation de deux phénomènes spatiaux non identifiés le 21 /07/2009 à 22h50 environ et 23h05. Temps nuageux avec des trouées; éclairs silencieux lointains. A 22h50 : même lumière blanche que le 19/07, même trajectoire, même altitude même luminosité sauf qu'elle disparaît quelques secondes derrière un nuage puis réapparaît puis re-disparaît alors qu'elle n'est derrière aucun nuage. Durée de l'observation : 15 secondes environ. A 23h05 :

**Sergy (01) 20 juillet 2009 à 7h30**
**Source : Forum SPICA**
Je roule sur la voie rapide, direction Bellegarde (01). A la sortie pour Sergy, je vois une espèce de Frisbee, très brillant (il n'y avait pas de soleil) longer le Jura à la vitesse d'un oiseau qui vole vite. A la hauteur de Thoiry il s'est incliné et en vrillant et monté très vite et a disparu dans les nuages épais. Une heure après, un hélicoptère a survolé Sergy. J'ai téléphoné à l'aéroport de Genève, ou ils m'ont répondu, qu'ils n'ont jamais aucun contact avec les instances françaises à ce sujet.

**Martres-Tolosane (31) 21 juillet 2009 22h50 et 23h05**
**Source : Forum SPICA**
Temps nuageux avec des trouées; éclairs silencieux lointains. A 22h50 : même lumière blanche que le 19/07, même trajectoire, même altitude même luminosité sauf qu'elle disparaît quelques secondes derrière un nuage puis réapparaît puis re-disparaît alors qu'elle n'est derrière aucun nuage. Durée de l'observation : 15 secondes environ. A 23h05 : De même que le 19/07, je regarde en direction du sud-est lorsque j'aperçois un groupe d'une bonne vingtaine de lueurs jaune orangé se dirigeant exactement dans la même direction que les deux sphères vues le 19/07 mais à une altitude plus élevée que j'évaluerai à 30/50 mètres. Cette fois, le groupe de lueurs au moment où je l'aperçois, est en formation désordonnée; puis arrivant à ma hauteur, se met en formation en V un peu comme le feraient des oies sauvages mais à la différence près que le V est parfait. Comme le 19, je n'entends aucun bruit à leur passage. Au bout d'une dizaine de secondes environ elles disparaissent en prenant sensiblement la même direction que celles vues le 19.

**Molsheim / Ergersheim (67) 12 août 2009 entre 22h00 et 22h30**
**Source : Forum SPICA**
J'ai vu passé une quinzaine d'objets lumineux dans le ciel au-dessus de la commune d'Ergersheim. Une première boule très lumineuse couleur feu avançait doucement dans le ciel alors que le ciel était encore assez clair... ça n'était pas un avion ! Pas un bruit... pas un clignotement. En ce soir de la "nuit des étoiles" je me suis demandé si c'était une météorite ou quelque chose de ce genre, mais beaucoup trop lent, pas de panache de fumée... Le tout est devenu très vite louche quand toute une série de boules se sont succédées en suivant la même trajectoire... pour finalement disparaître en s'éteignant progressivement. Le plus surprenant : 3 boules arrivaient l'une derrière l'autre quand soudainement 2 d'entres elles se sont écartées pour former un triangle parfait dans le ciel... un objet volant naturel (météorite ou autre) n'aurait pu effectuer une telle manoeuvre ! Un avion top secret de l'armée qui ne fait pas un bruit? Mais alors pourquoi seraient-ils si lumineux si visibles? Aux jumelles ça ressemblait vraiment à des boules de feu et s'était assez proche du sol... il me semble que c'était sous les quelques petits nuages qu'il y avait dans le ciel à ce moment là.

Je viens de regarder les vidéos de ce qui avait été observé à Vendenheim en octobre 2008 (qui est assez proche finalement...) et je crois que c'était ça.
Forte hypothèse : Lanternes thaïlandaises.
Autre témoignage sur cette observation :

**Source : Forum SPICA**

Nous étions deux, et je ne prétends pas expliquer ce que nous avons vus. Il s'agissait de points lumineux de couleur feu, se déplaçant d'ouest en est, apparaissant, se déplaçant lentement (plus lentement qu'un avion), et sans aucun bruit, avant de disparaître au milieu du ciel et en suivant tous la même trajectoire. L'intensité lumineuse était conséquente puisque la nuit n'était pas encore totalement tombée, et nous regardions dans la direction du coucher du soleil, où l'horizon était encore passablement clair. Leur taille était bien plus importante que les plus grosses étoiles. A la jumelle aucune forme ne se distinguait. Cette intensité finit par diminuer jusqu'a disparaître. Je ne prétend pas savoir de quoi il s'agit, mais là où l'histoire devient vraiment intéressante, c'est que nous avons pu effectuer cette observation pendant près de vingt minutes approximativement! De surcroît, contrairement à d'autres mentions de "boules de feu" mentionnées en général seules, par deux ou trois ; nous avons pu voir des arrivées successives de lumières isolées, par deux, par trois, en file indienne, avançant à la même vitesse tout en gardant leurs distances. Elles apparaissaient en plein ciel et finissaient par disparaître, sans prendre d'altitude....en plein milieu du ciel également. Enfin le fait qui nous laissa le plus perplexe, et qui fini de nous faire douter : arrivèrent trois lumières, en file indienne, approximativement à égale distance les unes des autres, lorsque 2 d'entres elles changèrent de trajectoires afin de former un triangle équilatéral parfait qui avança lentement, toujours dans la trajectoire initiale Ouest - Est. Nous devons avoir ainsi observé en tout environ une quinzaine de boules lumineuses. Cependant notre observation était d'une certaine ampleur. De même cette nuit là était la "nuit des étoiles filantes", or il ne s'agissait pas d'étoiles, et leur vitesse était lente. La possibilité d'une entrée de météorite dans l'atmosphère ne colle donc pas non plus (la vitesse lente toujours et le fait qu'aucun bruit ni aucune traînée ne suivait les points lumineux). Des avions? Un véritable avion est passé dans une autre portion du ciel à la fin du phénomène… et le léger grondement était clairement perceptible...Aussi ceci peut peut-être avoir une cause tout a fait inattendue, voir banale, mais reste pour moi pour l'heure "non identifié"… Car n'oublions pas l'élément essentiel : le changement de trajectoire et la formation du triangle! Ca ça défie les lois de la nature!...et ça laisse perplexe...
Forte hypothèse : Lanternes thaïlandaises.

**Strasbourg (67) 20 août 2009 entre 22h30 et 23h30**

**Source : Forum SPICA**

Je n'ai pas l'heure exacte malheureusement, j'ai pu apercevoir 1 phénomène étrange dans le ciel alsacien. Cette nuit là le ciel était très dégagé et de ma fenêtre strasbourgeoise donnant sur l'ouest j'avais une vue acceptable (pour de la ville) sur les principales étoiles. Soudain j'ai vu 2 points lumineux émettant des flashes de manières récurrentes à une fréquence de l'ordre de 1 flash toute les 1 à 2 secondes. J'ai l'habitude de voir normalement passer des avions en approche d'Entzheim à cet endroit là, mais ces 2 points étaient nettement plus haut dans le ciel et fait extrêmement étrange ils se déplaçaient en zigzag, par aller retour sans aucune cohérence. Ainsi d'un flash à l'autre leur position pouvait varier d'un aller à un retour là où un avion se déplace de manière linéaire. Il m'a semblé que l'écart entre les aller et retour était assez important, en tous les cas bien plus que les flashes de signalisations de 2 ailes sur un

avion lointain. Durant 7-10 min. les 2 points se sont déplacés vers le sud, je les situerais quelque part entre Strasbourg et les Vosges. Après avoir disparu de mon champ de vision pour 5 minutes, ils sont réapparus, cette fois se déplaçant vers le nord. Lors de ce déplacement, l'un des deux points a cessé d'émettre des flashes pour rester entièrement allumé - lumière jaune. A ce moment là les 2 points ont filé vers le nord suivant une trajectoire linéaire... on aurait pu penser que le point allumé a essayé durant toutes les manœuvres d'attraper celui qui clignote. Dernière précision, il n'y pas eu de vitesse hallucinante à constater... s'il n'y avait eu le déplacement incohérent en zigzag, le déplacement était comparable en terme de vitesse à ce qu'on voit avec des avions de lignes classiques.

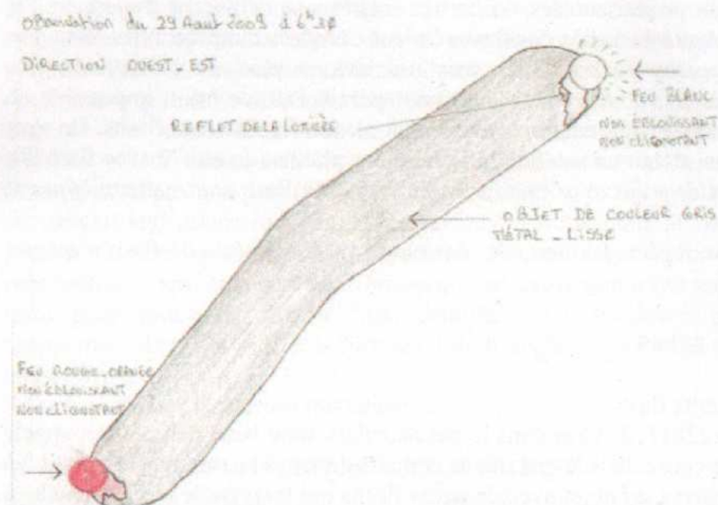
**Bouloc (31) le 22 août 2009 vers 22h00, 22h10**
**Source : Forum SPICA**
Flashs dans le ciel
Nous étions mon Mari et moi sur la terrasse (cigarette du soir..), nous regardions le ciel magnifiquement clair et parsemé d'étoiles. Nous avons vu un premier flash très intense direction Ouest, puis plus rien pendant quelque secondes, puis un nouveau flash toujours intense mais cette fois il n'était plus au même endroit, il s'était déplacé vers l'est pour être juste au dessus de nos têtes, cela a continué encore une fois, puis a nouveau un flash mais cette fois vers le sud, on a observé ce flash encore 5 fois avant qu'il ne disparaisse derrière les arbres. Donc quelque chose produisant des flashs très intenses se déplaçant d'ouest en Est puis qui a viré vers le sud. Les intervalles des flashs étaient d'environ cinq secondes, mais pas toujours réguliers. Nous avons l'habitude de voir des avions plus ou moins hauts, des satellites, des étoiles filantes, mais jamais un truc pareil. Pas de bruit, impossible de déterminer si l'objet était haut ou pas, car nous ne percevions que des énormes flashs. On s'est posé la question de savoir si c'était un satellite qui prend des photos (de nuit?? avec flash??), dans ce cas le changement de trajectoire brutale et l'intensité de flash sont particulièrement étonnants.
Identification du premier flash : Iridium, le deuxième flash, ou série de flash n'est pas identifié

**Arras (62) 25 août 2009 à 22h15**
**Source : Forum SPICA**
Trajectoire inhabituel de petits flash
Je suis perplexe. Ce soir à 22h15, à Arras dans le pas de calais, mon beau père nous a appelé pour nous montrer quelque chose dans le ciel. Nous étions 4 dehors à ce moment. Pendant 5 à 10 minutes, nous avons observé un objet avec de petits flashs qui traversé le ciel de gauche à droite avec une vitesse rapide et irrégulière et qui finalement fais demi tour avec un angle de 45° pour disparaître. Deux minutes plus tard on le voit réapparaître il zigzagué et puis plus rien. C'était bizarre ça ne ressemblait vraiment pas a un avion et on avait cette impression que c'était très haut dans le ciel. (Ciel sans nuage).

**Fréjus (83) 27 août 2009 vers 22h15**
**Source : Forum SPICA**
Alors que nous étions 3 en train de pêcher a port Fréjus dans le 83 vers 22h15 nous avons vu dans le ciel au dessus de nous une grosse boule de feu dans le ciel a hauteur de l'étoile du berger mais beaucoup plus grosse, aucune traînée lumineuse ne paraissait on n'avaient

l'impression que cela avançait lentement tout en brûlant, étincelant de couleur rouge flamboyant se déplaçant horizontalement de la droite vers la gauche, puis a stagné au dessus de nos tête on n'a bien cru que c'était en train de nous tombé dessus, puis a pris une direction à 90degré au large de la mer. J'ai pris mon tel portable a ce moment la, je n'ai pu filmer qu'une petite boule rouge qui était déjà bien éloigné malheureusement j'ai réagi trop tard vu qu'on n'était bouche bée ne sachant pas ce qu'allait faire cette boule ....

**Pleucadeuc (56) 29 août 2009 06h30**
**Source : forum SPICA**
Ayant travaillé de nuit je suis sorti de l'usine le ciel était très clair aucun nuage pas de vent comme souvent j'ai regardé les étoiles et la j'ai remarqué deux lumière qui se déplaçait relativement vite venant de l'ouest vers l'est la première de couleur blanche non éblouissante située a l'avant en haut et la suivante plutôt orange en bas a l'arrière non clignotantes l'espace entre les deux était très important la hauteur d'une main bras tendu je distinguait nettement les reflet des lumières sur le devant et l'arrière de l'objet de couleur gris métal en forme de banane il ni avait pas de bruit l'objet a continué sa course et a disparu dans le jours qui pointait a l'est cette objet était très grand car il cachait les étoiles sur son passage. L'observation a durée 20 secondes en gros l'objet était très grand peut être 30 a 40 mètres de long pour 5 mètres de large j'ai fait un dessin je vais essayer de vous l'envoyer.




**Goven (35) 1er septembre 2009 vers 23h00**
**Source : Forum SPICA**
Ma fille de12 ans son amie et mon fils ont entendu un bruit insolite, assourdissant qui les a attirés à la fenêtre. Là ils ont vu un objet assez gros et long de la forme d'un sous marin ou un dirigeable, de couleur foncée et d'un aspect métallique. Une lumière rouge était présente à l'arrière de l'engin qui se déplaçait très vite et volait très bas. Il a survolé deux fois le secteur en faisant un bruit strident. Mon mari a entendu le bruit mais n'a rien vu, il est arrivé trop tard. (Moi, j'étais absente). Ce matin, nous avons prospecté auprès du voisinage et plusieurs personnes ont dit avoir entendu un bruit insolite, fort, inhabituel (deux pensaient à un train

qui serait passé dans la rue, l'autre à une vieille charrette d'autrefois mais en même temps dans le ciel. Tous disaient que ça ne ressemblait pas au bruit d'un avion et ça les a tous interpellés. Par contre, ils n'ont rien vu car ils n'ont pas cherché à regarder dehors. Goven est en Ille et Vilaine, France. Nous avons prévenu la gendarmerie.

**Avignon (84) 6 septembre 2009 à 21h10**
**Source : Forum SPICA**
Un grand objet de grande dimension, peut-être 30-35mètres a survolé rapidement la cité des Papes ce dimanche 6 septembre à 21h10 environs. Venu du Sud-Ouest, il a poursuivit sa trajectoire vers le Nord-Nord-Est (durée de l'observation 5 secondes) il allait très très vite forme: Ovale.
forme: Triangulaire

**Paris (75) 9 septembre 2009 vers 21h00**
**Source : Forum SPICA**
Alors que j'allais jouer au tennis avec mon partenaire, j'ai eu la chance d'observer un phénomène EXTRAORDINAIRE!!!
Nous allions occuper le terrain situé dans Paris XIVième, lorsque l'un de nos prédécesseurs, encore sur le terrain, se fige en direction de l'Est et dit à son partenaire, de regarder en l'air. Dos à lui je me retourne, curieux, et aperçoit une boule lumineuse, limite en feu s'avançant vers nous... Nous commençons à élaborer des hypothèses quant à l'explication rationnelle de ce que nos yeux transmettaient à nos cerveaux respectifs.
Au début, la météorite traversant lentement le ciel nous est apparue comme l'explication idoine à ce phénomène. Sauf que........... l'objet scintillant d'une couleur jaune-orange s'arrêta............ puis effectua une ellipse sur un axe d'une cinquantaine de mètre, s'immobilisa à nouveau............ et repartit dans une direction d'environ 30° par rapport à sa trajectoire initiale..........
Le tout dans un silence absolu et pendant à peu près 1mn 30.......... C'était au dessus de paris. L'objet venant de l'Est avant de repartir Sud-Est…
Un satellite, que j'ai déjà observé, aurait été beaucoup plus petit (visuellement) et surtout dans l'incapacité d'effectuer les mouvements observés.
Un avion "clignote", fait du bruit et ne se bloque pas dans le ciel…
Un hélicoptère est bruyant. Alors que nous nous situons dans l'axe de la trajectoire de nombreux hélicoptères, décollant sans doute de l'héliport de Balard, nous pouvons certifier que l'objet observé était, au plus près, à l'altitude d'un hélico... Avant de repartir dans les hauteurs et assez rapidement disparaître malgré une forte luminosité dégagée.
Nous sommes 4 à l'avoir vu (dont 2 personnes que je ne connais absolument pas!!!!!). Et je subodore que parmi les plus de 11 millions de franciliens, je ne suis pas le seul à avoir réalisé cette observation!!!!
Je n'ai malheureusement ni photos ni films car, allant jouer au tennis, aucun d'entre nous n'était équipé d'appareils de ce type.

**Paris (75) 10 septembre 2009 entre 21h30 et 22h00**
**Source : Forum SPICA**
Je suis allée sur mon balcon (6ème étage) pour fumer ma cigarette. Je regardais le ciel, et surtout les avions qui défilent en masse. J'ai constaté qu'il y avait un point lumineux orange jaune au nord, visiblement avec une luminosité assez intense qui suivait un avion de quelque

seconde. Mais ce qui m'a interpellée, c'est qu'il ne clignotait pas comme le font les avions, et que celui ci à fait demi tour, comme une marche arrière restant sur la même ligne, pour s'immobiliser au dessus d'un immeuble. Le point orange est devenu une boule de couleur blanche très intense et ma semblé grossir, (le point est passé de 0.5cm à 1.5 cm de diamètre) pendant 5 secondes, (comme ci un spot énorme avait été allumé). Il est redevenu orange et est reparti en marche avant, derrière un immeuble, puis est revenu en marche arrière, et ça 3/4 fois, comme un cache-cache, va et vient (je suis là, je suis plus là....). Je dois préciser que j'ai invité mon ami à me rejoindre autant de fois que le point réapparaissait, mon ami arrivait à chaque fois que le point allait derrière l'immeuble, donc pas visible. Mon ami repartait (normal un point qui bouge dans le ciel c'est forcement un avion), sauf que pour les dernières secondes d'observation je lui ai dis reste, et là le point est revenu se poser au dessus de l'immeuble en marche arrière il n'a pas changé de couleur ni grossis cette fois mais s'est stabilisé environ 10 secondes avant de s'éteindre (d'après mon ami) et pour moi de disparaître à une vitesse incroyable ce qui donne l'impression qu'il s'éteint.

**Besançon (25) 10 septembre 2009 22h00**
**Source : Forum SPICA**
Sur la terrasse avec ma mère entrain de fumer une clope, quelque chose l'interpella dans le ciel, se demandant si cela avançait ou pas. L'objet en question brillait peu, et avançait lentement, à l'instar d'une comète, ce à quoi j'ai pensé en premier lieu. Puis l'intensité lumineuse s'intensifia, grossissant l'objet jusqu'à voir quelque chose en forme de triangle mais loin dans le ciel, et sa vitesse augmenta considérablement. Ça allait très vite. L'observation à duré environ une minute avant que la lumière ne s'amenuise progressivement jusqu'à disparaître. Sa trajectoire resta linéaire. J'ai fait quelques recherches pour savoir si une comète passait dans les parages ou si un satellite a été lancé, en vain. Hypothèse : Après quelques recherches c'était la station spatiale ISS

**Niort (79) 11 septembre 2009 à 21h47**
**Source : Forum SPICA**
J'ai observé 4 points lumineux dans le ciel, se suivant en ligne droite, séparés par des intervalles réguliers et se déplaçant d'Ouest en Est. J'étais à ce moment là entre Niort et La Rochelle. Mon père a aussi été témoin du phénomène. Ces points lumineux ne clignotaient pas, ils étaient de la taille d'un satellite mais nous ne pensons pas que s'en était, étant donné la distance égale et leur placement en ligne droite parfaite. Ils ont tous disparu successivement au même endroit. De plus, il nous a semblé que leur vitesse était bien plus élevée qu'un satellite normal.

**Woippy (57) 23 septembre 2009**
**Source : Forum SPICA**
Observation de désintégration d'objet dans le ciel de Woippy le 23/09/2009; évènement à -10° du plein Ouest avec 1 angle d'environ 25/30° du sol. Objet tombé du ciel de façon oblique de gauche à droite avec un angle d'environ 15° par rapport à la verticale. L'objet laissait une traînée noire et le bas de la trajectoire était incandescent (genre météorite avec sa queue) l'objet a explosé et j'ai cru voir des fragments tomber ; En tout cas un bout est partis plus à droite et plus bas. Le tout à laissé un beau nuage de fumée blanche et noire qui se sont dissipés en environ 4 ou 5 minutes J'ai une photo de l'après explosion à disposition (Le temps de prendre l'appareil).

**Paris (75) 10 octobre 2009 entre 21h30 et 22h00**
**Source : Forum SPICA**
Je suis allée sur mon balcon (6ème étage) pour fumer ma cigarette. Je regardais le ciel, et surtout les avions qui défilent en masse. J'ai constaté qu'il y avait un point lumineux orange jaune au nord, visiblement avec une luminosité assez intense qui suivait un avion de quelque seconde. Mais ce qui m'a interpellée, c'est qu'il ne clignotait pas comme le font les avions, et que celui ci à fait demi tour, comme une marche arrière restant sur la même ligne, pour s'immobiliser au dessus d'un immeuble. Le point orange est devenu une boule de couleur blanche très intense et ma semblé grossir, (le point est passé de 0.5cm à 1.5 cm de diamètre) pendant 5 secondes, (comme ci un spot énorme avait été allumé). Il est redevenu orange et est reparti en marche avant, derrière un immeuble, puis est revenu en marche arrière, et ça 3/4 fois, comme un cache cache, va et vient (je suis là, je suis plus là....). Je dois préciser que j'ai invité mon ami à me rejoindre autant de fois que le point réapparaissait, mon ami arrivait à chaque fois que le point allait derrière l'immeuble, donc pas visible. Mon ami repartait (normal un point qui bouge dans le ciel c'est forcement un avion), sauf que pour les dernières secondes d'observation je lui ai dis reste, et là le point est revenu se poser au dessus de l'immeuble en marche arrière il n'a pas changé de couleur ni grossis cette fois mais s'est stabilisé environ 10 secondes avant de s'éteindre (d'après mon ami) et pour moi de disparaître à une vitesse incroyable ce qui donne l'impression qu'il s'éteint.

**Nantes (44) 18 octobre 2009 00h18**
**Source : Forum SPICA**
Je regardais les étoiles quand j'ai vu défilé une quinzaine de points lumineux, chacun ayant l'apparence d'un satellite (pas très lumineux), mais avançant à la vitesse d'un avion de chasse, et ce sans le moindre bruit. Ils étaient plus ou moins alignés en formant un triangle très aplati et s'étalaient sur une grande surface (trop grande pour être émis par un seul "engin?"). Le phénomène a duré très peu de temps étant donné la vitesse des points, environ 5 secondes.

**Lieu divers 18 octobre 2009**
**Source : Forum SPICA**

Dans le ciel drômois (Granges les Beaumont), vers 21h18. Alors que j'allais fermer mes volets, je regarde les étoiles et voila que j'aperçois un halo lumineux en forme de nuage triangulaire qui avance lentement sur un tracé droit, disons sud/nord. Depuis toute petite, j'aime contempler le ciel et surtout le ciel étoilé mais cela ne ressemblait ni à un avion, ni à une étoile filante, ni à une comète, mais à une sorte de brume lumineuse. Je traverse mon appartement pour me rendre dans ma chambre qui se situe au nord et vérifier que je n'ai pas eu la berlue et ce n'est pas un nuage que je retrouve mais deux: le premier observé de la fenêtre de mon salon, de forme triangulaire, et le second plus petit de forme moins distinct qui le précède, donc plus au nord que le premier. Le spectacle offert à mes yeux à duré environ 5 minutes avant de disparaître derrière le bâtiment d'en face de chez moi.

J'ai constaté le même phénomène, ce soir en Bretagne à Loudéac, donc une grande partie du pays à vu ces deux nuages, le premier plus petit, et le second, plus grand, en forme de triangle entouré de deux demi-cercles. Je précise que des avions étaient dans la zone à ce moment-là et ont certainement observé ce phénomène.

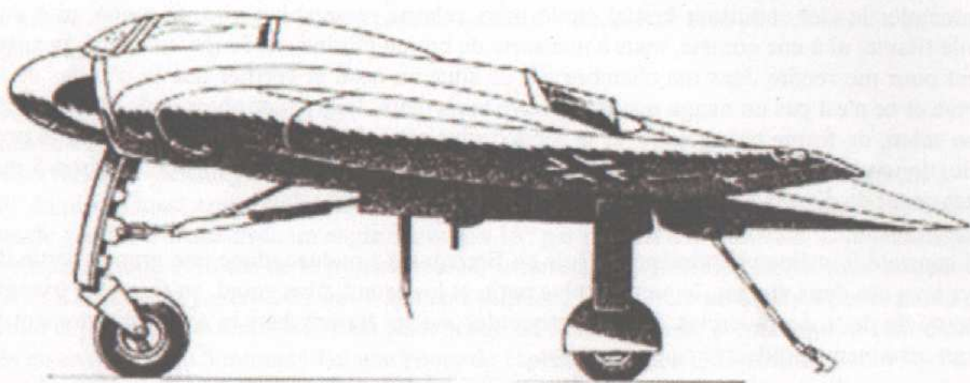
J'ai aussi vu la même chose aux mêmes horaires, à coté d'argentan dans l'orne. Le ciel était dégagé. ça ressemblé beaucoup a un petit nuage de vapeur de forme triangulaire qui s'échappé de quelque chose, puisqu'au bout de ce nuage de vapeur on y voyait comme une sorte de grosse météorite avec une petite lumière rouge qui ne clignoté pas. Le deuxième petit nuage de vapeur qui le suivait était légèrement plus trouble. Leurs passages ne faisaient aucun bruit.

**Bagnols-sur-Cèze (30) 23/11/2009 vers 22h30**
**Source : Forum SPICA**
Mon regard a été attiré par une lueur bleu/blanche dans le ciel, ça avait une forme d'étoile qui avancée a vitesse constante avec une légère traînée, puis elle a commencée a changer de trajectoire pour former un cercle d'un diamètre de deux phalanges de pouce bras tendu, elle a fait deux tour puis a disparue, l'observation a durée une trentaine de secondes. Un avion encore une fois ""ce n'est pas la première fois que je fais une observation avec des chasseurs"" très rapide est passé pas très loin donc ils ont eu sans doute un écho radar.




## LE DRONE SECRET AMÉRICAIN S'INSPIRE D'UN PROJET DE LA LUFTWAFFE EN 1945

Le drone furtif RQ-170 Sentinel, dont l'US Air Force a reconnu l'existence vendredi à la suite de la publication d'un photo sur ce blog, ressemble étrangement à un projet de la Luftwaffe de 1945 : le Horten Ho 229. Il s'agissait d'une aile volante pilotée et propulsée par deux réacteurs. Son envergure était de 16,76 mètres et son poids maximum de 8 tonnes.
Un prototype, sans propulsion, vola comme un planeur le 1er mars 1944. Cinq furent construits, mais l'avion n'entra jamais en service. Deux appareils furent capturés par les Américains, ainsi que les plans. Ils furent évalués par Northrop, qui construira plus tard des ailes volantes - dont le célèbre bombardier furtif B-2.
En 2009, les experts de Northrop Grumman ont reconstruit l'un de ces appareils. La National Geographic Society s'est intéressée à ce projet, lui consacrant un reportage





# Cette année 2009 a été riche en activités.



Cette année 2009 a été assez riche en animation. Ce qui naturellement donne également beaucoup de travail. Une animation ce n'est pas seulement exposer et discuter avec les visiteurs, mais la préparation, le transport, le montage, l'animation, le démontage, de nouveau un transport puis le rangement. C'est plusieurs dizaines de kilo à transporter et ceci suivant le type d'exposition, si nous montons toute l'exposition, c'est plusieurs centaine de kilo à transporter.




Repas avant conférence pour MENSA

Malgré ce travail, l'exposition a été présentée à plusieurs reprises.

Le 16 mai, nous avons fait une conférence à Dijon pour l'association MENSA qui une organisation internationale dont le seul critère d'admissibilité est d'obtenir des résultats supérieurs à ceux de 98% de la population aux tests d'intelligence. Une soirée qui fut très agréable malgré la crainte de présenter l'ufologie à des personnes avec un QI supérieur à la moyenne. Mais la soirée se passa à merveille, avec des questions très intéressantes, et en fin de soirée, les personnes voyaient l'ufologie sous un autre regard.

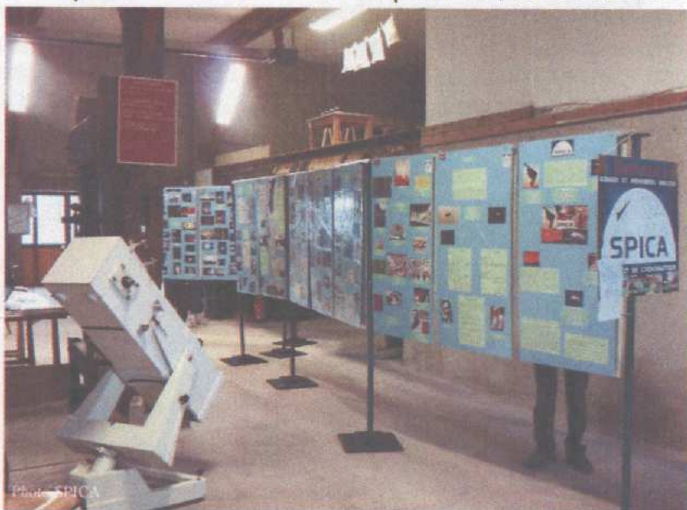



Château du Landskrone


Équipe SPICA au château du Landskroe

Le 30 mai se fut une rencontre avec les Scouts de Marlenheim. L'après-midi ce fut de l'astronomie théorique, avec la présentation des panneaux de notre association, et naturellement réponses aux nombreuses questions que les jeunes ont posées. Le soir, à Scharrachbergheim nous avons installé un télescope et une lunette où la quinzaine de jeunes avec leurs parents ont pu admirer quelques beautés de notre ciel.

Le 20 et 21 juin, nos deux expositions ont été présentées au château du Landskrone. Une grande affluence dans ce lieu médiéval, et beaucoup de questions et d'intérêt sur les thèmes de nos expositions. Malgré une première journée un peu venteuse, l'exposition se trouvant en plein air, et de ce fait nécessité de remettre souvent les panneaux en place, la deuxième journée fut très belle. Beaucoup de visiteurs suisses, heureusement les animateurs de SPICA parlaient la langue de Goethe.



Expositions SPICA à Fontenoy la Joûte

Le 9 juillet ce fut le tour de rencontrer les jeunes de la fourmilière. Comme pour les scouts, l'après-midi fut consacré à la théorie et naturellement réponses aux questions de quarantaine de jeunes. Et tous les animateurs peuvent vous le dire, plutôt des questions d'adultes que celles des jeunes, qui eux, n'ont aucune gène à poser des questions pièges. Le soir, malgré un ciel bien nuageux, nous avons déployé un


Observation solaire à Fontenoy la Joûte

télescope. Mais il fallut attendre assez tard pour pouvoir observer pendant quelques instants la Lune. Mais les jeunes furent heureux de cette nouvelle expérience.

Les 8 et 9 août, SPICA fut présent au week-end de l'étrange dans le village du livre, Fontenoy la Joûte. Notre exposition se trouvait dans l'ancienne imprimerie du village. Le samedi se fut principalement une journée de visiteurs très intéressés et connaisseurs dans les connaissances de l'étrange. Le dimanche se fut un peu plus familial, mais quand même beaucoup de personnes intéressées. La soirée d'observation du samedi soir ne put se faire pour cause de pluie. Le dimanche, dans un ciel légèrement nuageux, nous avons pu faire profiter les visiteurs d'une observation du Soleil, en toute sécurité, grâce au filtre primaire sur le télescope de 115.


Rencontre avec Pierre Beake

Le 14 août, ce fut une soirée à la ferme auberge du Melkenhof pour une rencontre avec Pierre Beake, de passage en Alsace. Rencontre très conviviale, autour de bons plats alsaciens. Pierre revenait de Grande-Bretagne où il a passé trois semaines pour étudier les crops circle. Cette soirée nous permis de lier des liens plus étroits avec nos amis du Col de Vence, et naturellement d'avoir les dernières infos sur les crops et sur le Col de Vence

Christian Morgenthaler



# Cours d'astronomie

## Pluton, planète déclassée



Textes et informations d'Internet et extraits du livre "L'astronomie pour les nuls" de Stephen Maran et Pascal Bordé



Il n'est pas sûr que Pluton ait été formée en même temps que les autres planètes du système solaire. Pluton était la plus petite planète du système solaire, c'est la raison principale de s o n déclassement en planète naine par l'Union astronomique Internationale le 24 août 2006. Tous les 248 ans, elle passe à l'intérieur de l'orbite de Neptune et y reste plusieurs décennies à chaque fois. La dernière période de ce type s'est terminée en début 1999. Son orbite autour du Soleil est inclinée de 17°.



Pluton met 9 heures et 17 minutes pour tourner autour de son axe et sa lune Charon met exactement la même durée pour tourner autour de la planète, donc La face de Charon qui se présente à Pluton est toujours la même. Contrairement au système Terre, Lune, si une personne debout sur la Lune pourrait voir toute la planète Terreau

cours d'un jour terrestre, un observateur sur Charon verra toujours la même face de Pluton.
Pluton est la plus petite des planètes et ses dimensions sont inférieures à celles de notre Lune. Elle a un diamètre de 2300 km et une masse également inférieure à celle de la Lune. Pluton est composée de gaz gelés (surtout de méthane), avec une atmosphère très mince.
Pluton a été découvert par hasard en 1930 par Clyde Tombaugh, alors qu'il comparait des plaques photographiques, à partir des calculs (faux) de Paul Lowell.
Pluton, qui signifie "le riche", est aussi le surnom du dieu des enfers, Hadès. Hadès, le dieu des morts, est fils de Cronos et Rhéa, frère de Zeus, Poséidon, Héra, Hestia et Déméter. Après la victoire sur les Titans, Zeus prit le Ciel, Poséidon, la Mer et Hadès, le monde souterrain, les Enfers. Hadès est impitoyable, aucun de ses sujets ne peut revenir parmi les vivants. Il est assisté de divers génies et démons, tel Charon.

| | |
|---|---|
| **Diamètre équatorial / polaire :** . . . . . . . . . . | 2 390 km / 2 390 km |
| **Aplatissement :** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 0 |
| **Masse** (Terre = 1) : . . . . . . . . . . . . . . . . . | 0 ,0021 |
| **Densité moyenne** (eau = 1) : . . . . . . . . . . . | 1,73 g/cm³ |
| **Inclinaison de l'orbite sur l'écliptique :** . . . . . | 17°,1422 |
| **Inclinaison de l'équateur sur l'écliptique :**. . . | 122,52 ° |
| **Température de surface :** . . . . . . . . . . . . . | -236°C |
| **Atmosphère :** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Très ténue, azote et méthane |
| **Nombre de Satellites :** . . . . . . . . . . . . . . . | 3 |
| **Distance au Soleil** (mini / moyenne / maxi) : . . | 4425 / 5913 / 7400 millions de km |
| **Période de révolution sidérale :** . . . . . . . . . | 247 an 362 jours |
| **Période de rotation :** . . . . . . . . . . . . . . . . | 6,39 jours |
| **Vitesse orbitale moyenne:** . . . . . . . . . . . . . | 5 km/s |
| **Distance maximale à la Terre :** . . . . . . . . . | 7500 millions de km |
| **Distance minimale à la Terre :** . . . . . . . . . . | 4300 millions de km |

## Les satellites de PLUTON

**Charon :**

| | |
|---|---|
| **Rayon orbital :** . . . . . . . . . . . . . | 19 640 km |
| **Diamètre :** . . . . . . . . . . . . . . . . | 1 207 km |
| **Période de révolution :** . . . . . . . . | 6 jours 6 heures |

**S/2005 P1 :**

| | |
|---|---|
| **Rayon orbital :** . . . . . . . . . . . . . | 48 000 km |
| **Diamètre :** . . . . . . . . . . . . . . . . | 160 km environ |
| **Période de révolution :** . . . . . . . . | 25,5 jours |

**S/2005 P2 :**

| | |
|---|---|
| **Rayon orbital :** . . . . . . . . . . . . . | 64 000 km |
| **Diamètre :** . . . . . . . . . . . . . . . . | 160 km environ |
| **Période de révolution :** . . . . . . . . | 38,2 jours |




## UN PASSAGE D'OVNIS EN NORVÈGE?

Une mystérieuse spirale lumineuse est apparue dans le ciel du nord de la Norvège, rapportent aujourd'hui les quotidiens locaux. Selon les habitants de la ville de Tromso, située au nord du cercle polaire arctique, une lumière blanche est apparue dans le ciel durant plusieurs minutes.

Les riverains ont immédiatement mis en avant la présence d'extraterrestres. Les hypothèses d'une météorite, d'un test de missile manqué, voire d'un ovni ont aussi été avancées par les médias.



Il se trouve que la Russie a procédé à un lancement raté d'un missile Boulava à proximité. Les deux premiers étages de la fusée ont fonctionné normalement mais un problème s'est produit au troisième étage au cours du tir effectué depuis un croiseur sous-marin. Le ministère russe de la Défense a confirmé cet échec.

AEC | 10.12.2009 | 14:55




## *UFO-Science*

http://www.ufo-science.com/

**PRÉSENTATION**

Préambule

NOTRE CONSTAT

Le phénomène OVNI défraie la chronique depuis de nombreuses décennies.
En parallèle, notre planète est entrée dans une phase cruciale de son histoire, sans précédent connu, où l'homme s'est doté de moyens techniques lui permettant d'altérer gravement et de manière irréversible son environnement et, au-delà, d'annihiler toute vie à la surface de la Terre.

Parmi les signes actuels les plus visibles, on notera le réchauffement planétaire.

L'activité technico-scientifique terrestre est riche de retombées technologiques et bien souvent militaires, tant au plan du développement d'armes de destruction massive que de la

manipulation de vastes groupes humains.

Si notre technologie progresse de manière spectaculaire, notre connaissance fondamentale s'enlise de plus en plus. On notera ainsi à titre d'exemple, la stérilité de la physique théorique à travers l'incontournable théorie des supercordes.

Ceci nous semble être la conséquence d'une sclérose de la pensée, d'un enfermement dogmatique, d'un refus de tout idée scientifique fondamentale réellement novatrice, en particulier, de toute révision de notre façon de concevoir l'univers qui rendrait soudain possible les voyages interstellaires, donc des incursions de visiteurs venant de systèmes situés à plusieurs dizaines d'années-lumière du nôtre, voire plus.

Le refus systématique d'engager des recherches concrètes dans le but d'instruire rationnellement et scientifiquement le dossier OVNI est également pour nous un signe d'une claustration de la pensée, d'un "enfermement paradigmatique".

## QUE S'EST-IL PASSÉ EN FRANCE AUTOUR DU PHÉNOMÈNE OVNI ?

Pendant trois décennies, une institution française a piloté les enquêtes de terrain et, sous couvert de sa mission officielle, s'est opposée à toute autre investigation.

La "méthodologie" scientifique vantée sur les médias et mise en œuvre a ainsi produit, en trente ans, 1250 procès verbaux établis par la Gendarmerie Nationale, représentant l'audition de 6000 témoins. Ces rapports n'ont pas permis de faire avancer notre compréhension du phénomène d'un iota.

Nous doutons que ces enquêtes fassent bouger quoi que ce soit au sein de la communauté scientifique française par le seul poids de leur volume. Il est donc clair pour nous que ce n'est pas en continuant à accumuler de nouveaux témoignages que l'instruction progressera.

Les associations dites "ufologiques" n'ont pas non plus aligné de résultats scientifiques concrets et tangibles, faute de moyens et des compétences scientifiques nécessaires.

On est donc confronté à un constat négatif comportant trois volets :

1- La communauté scientifique institutionnalisée gère le sujet OVNI comme un tabou. Soit les scientifiques nient, sans examen sérieux, tout intérêt à des recherches qui toucheraient de près ou de loin à ce dossier, soit ceux qui s'aventurent dans cette voie, comme le firent Michel Bounias, décédé, directeur de recherche à l'INRA et Jean-Pierre Petit, directeur de recherche au CNRS, se virent privés pendant trois décennies de tout moyen de recherche.

2- L'effort entrepris en France, dans un cadre institutionnel a débouché sur une impasse complète. Les gens qui ont été chargés d'instruire le dossier OVNI n'avaient pas le minimum de compétences scientifiques pour l'aborder et le gérer. Une erreur majeure a été commise : confier les enquêtes sur le terrain aux seuls gendarmes, alors qu'il nous semble évident que la compréhension de ce dossier implique la collaboration pluridisciplinaire de scientifiques innovants, imaginatifs et libres.

3 - Même insuccès, pour des raisons similaires, au sein des groupements "ufologiques".

En conséquence, il est urgent de constituer une structure capable de mener à bien l'instruction réelle du dossier OVNI en mettant en œuvre des méthodes d'investigations rationnelles et scientifiques, au plus haut niveau des techniques et des connaissances actuelles. Il serait vain de chercher à implanter de telles recherches dans des structures institutionnelles, celles-ci ayant largement démontré leur inefficacité en trois décennies.

## NOTRE RÉPONSE

Dans notre esprit, l'étude du sujet OVNI constitue une démarche cruciale et urgente,

contrariée depuis six décennies par un blocage au niveau scientifique (réaction psycho-socio-immunologique), politique (même mécanisme, plus une composante "désinformation") et médiatique (folklorisation du sujet).

Une structure est donc mise sur pied, sous la forme d'une association loi 1901, sous la dénomination UFO-SCIENCE, afin d'étudier en laboratoire certains aspects liés au "phénomène OVNI" sans a priori sur l'origine du phénomène lui-même. Nous affirmons que l'instruction du dossier OVNI est scientifiquement féconde au plan des connaissances fondamentales et des applications technico-scientifiques.

Cette recherche expérimentale peut finalement s'établir en dehors de tout cadre administratif, sans aucune aide de l'État... mais avec des personnes de bonne volonté, passionnés, étudiants, ingénieurs et chercheurs de haut niveau. UFO-SCIENCE œuvrera en toute liberté et indépendance en mettant en œuvre le principe édicté par le regretté Aimé Michel :
Tout envisager, mais ne rien croire.

Et compte tenu du temps déjà perdu par les circuits officiels, nous y adjoignons la devise :
La vérité, maintenant.

L'éventualité de visites d'ethnies extraterrestres, voire de contacts, soulève de manière incontournable le problème de la place de l'homme dans l'univers, de sa fonction, de ses origines et de son destin.
La démarche d'instruction du dossier OVNI touche donc à de nombreux domaines, scientifiques bien sûr, mais également historiques, politiques, militaires, écologiques et religieux.

Ceci étant, UFO-SCIENCE ne dispersera pas ses moyens dans la collecte et l'engrangement de nouveaux témoignages, sauf si ceux-ci contiennent des éléments tangibles, des traces analysables, des faits techniques et scientifiques susceptibles de développements concrets et de modélisations.

Nous concentrerons en priorité nos efforts sur des expériences conduites dans un esprit de rationalité scientifique, sans points d'ombre, mettant en œuvre des techniques éprouvées.

**TRANSPARENCE MAXIMALE**

Les statuts de l'association sont librem ent consultables sur le site, de même que la comptabilité en direct. Tout le monde peut vérifier où va l'argent et ainsi voir que l'intégralité des dons profite uniquement à l'association, dans le souci d'efficacité évoqué ci-dessus. Vous pouvez d'ailleurs si vous le désirez nous faire part d'un don. Plus nombreux vous serez à soutenir ce projet, et plus l'addition de toutes vos intentions pavera la voie de notre succès commun.

Il est prévu d'ouvrir largement ce "laboratoire de fortune" aux scientifiques, aux journalistes... à tout le monde. L'équipement (vétuste) et le niveau de recherche (de pointe) seront exposés au vu et au su de tous. Vous entreverrez une sorte "d'Emmaüs-Science", reflet du niveau de la recherche française atteint dans le domaine de la magnétohydrodynamique et des sciences connexes, état ubuesque compte tenu des compétences rassemblées dans ce labo.

De manière similaire, tous les résultats des expériences seront communiqués en ligne, avec les comptes-rendus détaillés, vulgarisés et multimédias, agrémentés de dessins, schémas 3D, photos, animations en images de synthèse et vidéos, à la section recherches. De nombreux documents sont également disponibles dans les pages de la section Téléchargements.

## Ufomania magazine

Gayo, St Pierre de Conils
81120 Lombers
ufomaniamagazine@wanadoo.fr

## OVNI-LANGUEDOC

8 Place du Quai -
34610 SAINT-GERVAIS-SUR-MARE -
TEL/FAX 04.67.23.07.22
ovni-languedoc@wanadoo.fr




## CENAP (Allemagne)

Herr Werner Walter
Eisenacher Weg 16
D-68309 Mannheim
0621 / 701370
cenap@alien.de

## Gesellschft zur Erforschung des UFO Phänomens (GEP)

(Allemagne)




Postfach 2361
D-58473 Lüdenscheid
Tel : (02351)23377
FAX : (02351)23325

# Les associations amies

## Le GERU

http://www.geru.fr/

## Fédération Française d'Ufologie

Le Montléric 1C
177, Chemin de St Antoine à St Joseph
13015 Marseille.
f f u@msn.com







## Site Officiel du Col de Vence

http://www.coldevence.com/
association col de vence.com chez mr pierre beake
le brigantin 2
39, avenue aimé martin
06200 NICE

## CISU

Casella postale 82
10100 TORINO
Tel/FAX (011)54.50.33
http://www.cisu.org/

**COMITE *N*ORD-*E*ST DES *G*ROUPES *U*FOLOGIQUES**

cnegu@caramail.com
http://www.cnegu.fr.st/






**Astronomie, météorologie, aéronautique, conquête de l'espace et ufologie vous passionnent ?**

Notre association et nos activités peuvent vous intéresser. Vous pouvez apporter vos connaissances, votre savoir faire, pour les partager avec les autres membres. Vous pouvez apporter de nouvelles idées afin de développer l'association, et aller encore plus loin dans la connaissance. Participer à une seule, à plusieurs, ou à toutes les activités est possible.

Dans notre association il n'y a que deux obligations ; respecter ceux qui ont d'autres passions que la vôtre, et faire les recherches de manière scientifique, le plus objectivement possible. Ceci en marge de tout dogmatisme et de toute considération mystique ou sensationnaliste.

**Vous avez été témoin d'un phénomène insolite, vous aimeriez en parler, qu'on fasse des recherches, avoir des explications ?**

Contacter notre association, elle garantit le respect de l'anonymat des témoins. SPICA fera des recherches avec votre collaboration, et mettra en œuvre toutes ses connaissances, toutes ses relations pour tenter d'identifier le phénomène que vous avez observé.

**Pour contacter l'association SPICA**
**Association SPICA**
**3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM**
**☎ : 03.88.50.64.26**
**E-Mail : association.spica@orange.fr**
**Site : http://www.spica.org**



Autocollant SPICA 2,00 € + frais de port

Comment nous aider

- Envoyer des articles (presse, revues, enquêtes, etc…)
- Don de livre ou de vidéo
- Signaler un phénomène insolite
- Nous mettre en relation avec des témoins
- Notre association fonctionne grâce au bénévolat, vous pouvez aussi nous aider financièrement en faisant un don ou en achetant un autocollant.